

User Guide | Guía del Usuario



Music/Video Player | Music/Video Player

NS-DV2G/DV4G / NS-DVB2G/DVB4G

Insignia NS-DV2G/NS-DV4G/ NS-DVB2G/NS-DVB4G Video MP3 Player

Contents

Introduction	1
Safety information	1
Features	2
Package contents	2
System requirements	2
Controls and connections	3
Setting up your video MP3 player	6
Installing the battery	6
Charging the battery	7
Connecting headphones	7
Installing the included software	7
Using your video MP3 player	8
Turning your player on and off	8
Navigating the on-screen menus	8
Recording	8
Locking the buttons	9
Getting more music	10
Transferring music files to your player	13
Playing music files	16
Viewing photos	19
Watching videos	20
Deleting all files	21
Disconnecting the player	22
Listening to FM radio	22
Connecting to Bluetooth headphones (NS-DVB2G and NS-DVB4G models only)	24
Changing settings	27
Maintaining your video MP3 player	28
Care and cleaning	28
Updating the firmware	29
Buying a new battery	29
Troubleshooting	29
Getting help	30
Learn more	30
Specifications	30
Legal notices	31
Warranty	33
Español	32

Introduction

Congratulations on your purchase of a high-quality Insignia product. Your NS-DV2G, NS-DV4G, NS-DVB2G, or NS-DVB4G represents the state of the art in digital media players and is designed for reliable and trouble-free performance. You can use your video MP3 player to play digital video and music files, play audiobooks from Audible.com, and listen to FM radio, and you can carry it with you anywhere.



Safety information

- Read, keep, and follow all instructions. Heed all warnings.
- Only use attachments and accessories for Insignia products or Universal accessories.
- Turn down the volume before turning on your video MP3 player and avoid using it at a high volume. Permanent hearing loss may occur if earphones or headphones are used at high volume. Reduced volume also extends battery life.

- Do not use headphones or earphones while driving, cycling, or operating any motorized vehicle. This may create a traffic hazard and may be illegal in your area.
- To reduce the chance of electrical shock, do not use or operate this device near moist environments.
- Unplug the player during lightning storms or when unused for long periods of time.
- Risk of explosion, damage, or battery leakage if the battery is replaced incorrectly or replaced by an incorrect type. Dispose of used batteries according to local regulations.
- Clean only with a dry cloth.
- Do not disassemble the player to access internal components (except for the battery) under any circumstances.

Features

- Plays MP3, OGG, WMA, secure WMA, and Audible audio file formats.
- Plays WMV and MPEG-4 video file formats.
- Displays JPEG photos.
- Backlit LCD supports several languages and displays album art and song information.
- Digital FM radio tuner allows you to access local radio stations. The radio also memorizes up to 20 of your favorite radio stations.
- Five preset equalizer settings to optimize playback for normal, rock, jazz, classical, and pop music. You can also set a custom equalizer setting for a total of six to choose from.
- Sophisticated music library sorting lets you browse the music in your player by artist, album, song title, genre, and playlist.
- A-B Repeat lets you select any start and end points during playback, so you can repeatedly play that segment. This feature is especially helpful while learning languages and words to songs.
- High-speed mini USB 2.0 port for fast and easy file transfers.
- Supports Microsoft WMDRM 10 technology.
- Fully compatible with the Best Buy Digital Music Store, and other Microsoft PlaysforSure music services like Napster, and Yahoo.
- Easy-to-use menus.
- Mechanical wheel controls with middle select, and Menu and Power buttons.
- Two audio jacks for Dual headphones and line-in jack for CD quality 16-bit/48kHz stereo recording.
- Support for external memory (MicroSD Card).
- Upgradeable firmware to keep your video MP3 player up to date.
- Easily replaceable and rechargeable lithium ion battery for up to 20 hours of music playback time and a 3 hour recharge time.

Package contents

- Insignia video MP3 player
- Rechargeable lithium ion battery
- Earbuds
- Mini USB 2.0 cable
- Quick Start Guide
- CD (contains Best Buy Digital Music Store software and this online user guide)
- Audible and music offer cards
- Carrying case

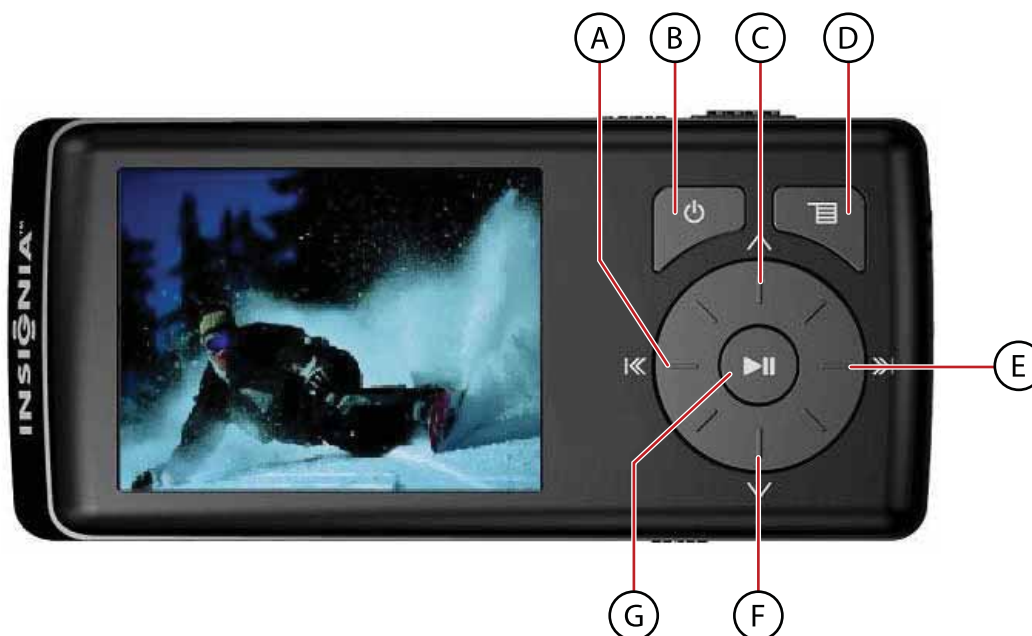
System requirements

To transfer music from your computer to your video MP3 player, your computer must have the following minimum system requirements:

- Windows 98 or later; Mac OS8.6 (requires software update) or later
- One available USB port
- CD Rom Drive

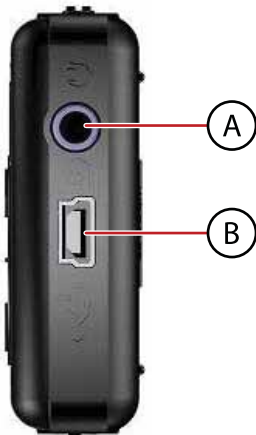
Controls and connections

Front



Item	Icon	Function
A	⏮	Rewind/Skip Back/Previous— <ul style="list-style-type: none"> • Press to restart the current track. • Press repeatedly to skip to previous tracks. • Press and hold to rewind. • In FM radio mode, press to change frequencies. • In Menu mode, press to go to the previous menu.
B	⏻	Power— <ul style="list-style-type: none"> • Press and hold to turn on the player. • Press and hold again to turn off. • Press briefly to return the screen to full brightness.
C	⬆	Up—Press to scroll up through lists or change radio frequency presets.
D	☰	Menu— <ul style="list-style-type: none"> • Press to open the on-screen menu for selecting songs and changing settings. • Press and hold to go back to the previous menu setting.
E	⏭	Fast Forward/Skip/Next— <ul style="list-style-type: none"> • Press to skip to the next track. • Press and hold to fast forward. • In menus, press to open the next submenu or setting. • In FM radio mode, press to change frequencies.
F	⬇	Down—Press to scroll down through lists or change radio frequency presets.
G	⏸	Play/Pause/Select— <ul style="list-style-type: none"> • Press to play or pause playback. • In menus, press to select. • In FM radio mode, press to memorize presets or to record.
		Scroll wheel—Volume in Now Playing mode and Up/Down in Menu mode.

Right side



Item	Icon	Function
A		Earphone jack—Connect earphones or headphones to this jack.
B		Mini USB 2.0 port—Connect the USB cable to this port and your computer to charge the player manage content with your computer.

Top



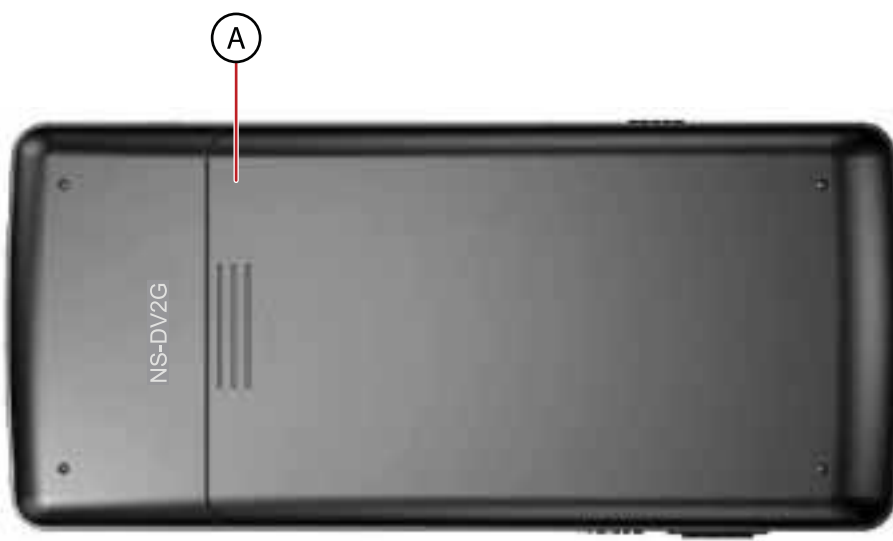
Item	Function
A	MicroSD Card slot—Insert a MicroSD card into this slot to increase the memory capacity of your player.
B	HOLD switch—Slide to disable all buttons. See Manually changing the USB mode on page 27.

Bottom



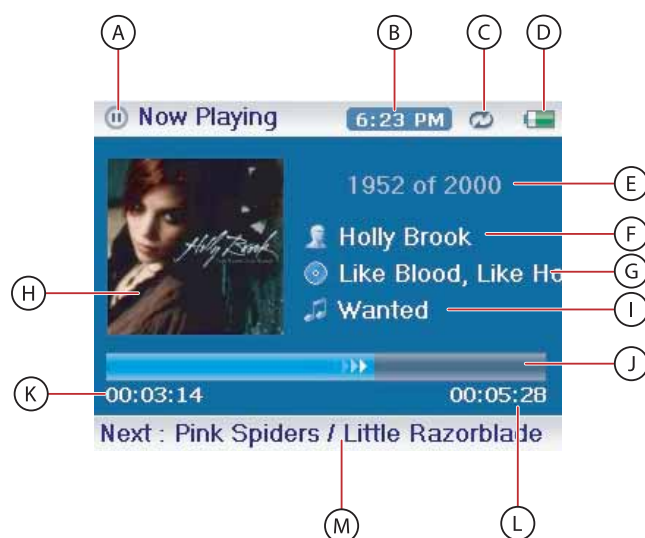
Item	Function
A	Earphone/Line in jack—Connect earphones or headphones to this jack to listen to sound from the player or connect a device to this jack to record from the device.
B	RESET button—Insert a pointed object to restart the player.

Back



Item	Function
A	Battery cover—Remove the battery cover to insert or change the battery.

Display



Item	Function
A	Mode Icon—Displays whether a track is playing or paused.
B	Current time—Displays the current time.
C	Repeat/Shuffle icon—Indicates the current Repeat setting.
D	Battery icon—Indicates the battery's power level.
E	Track number/Total Number—Lists the track number currently playing and the number of tracks in the queue.
F	Artist name—Displays the artist name of the current track.
G	Album name—Displays the album name of the current track.
H	Album Art—Shows the album art for the track, if available.
I	Track name—Displays the track title of the current track.
J	Progress bar—Displays the progress of the song.
K	Play time—Displays the elapsed time of the current track.
L	Total time—Displays the length of the current track.
M	Next track—Displays the next track.

Setting up your video MP3 player

Installing the battery

- 1 Slide off the battery cover on the back of the video MP3 player.



- 2 Press the battery into the battery compartment, then slide it into place. The battery should fit snugly.



- 3 Slide the battery cover until it snaps into place.

Note

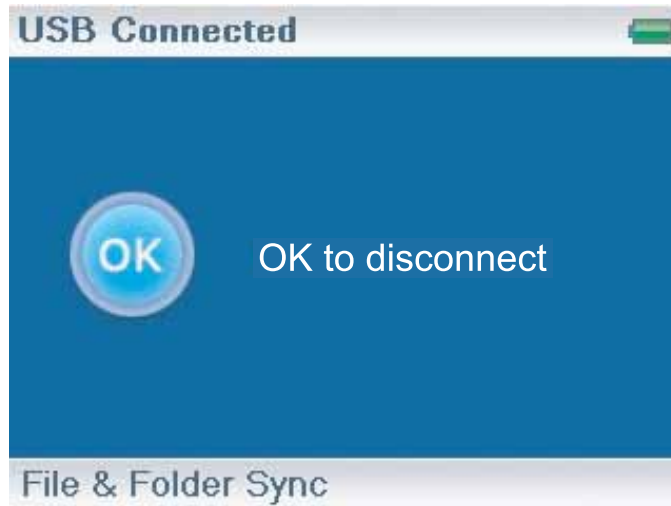
A plastic sheet has been placed over the screen to protect it in shipping. Remove the sheet before continuing.

Charging the battery

Charge the battery whenever you aren't using the player to make sure it's always fully charged. The battery charges in about 3 hours. A fully charged battery provides up to 20 hours of continuous music playback, depending on the brightness and display time of the backlight, and the volume levels. You do not need to fully charge the battery before beginning to use your player.

To charge the battery:

- 1 Turn on your computer.
- 2 Connect the supplied mini USB 2.0 cable to the mini USB jack on the player and a standard USB jack on your computer. When the cable is connected correctly, the player begins recharging its battery using the USB connection, and the message "OK to disconnect" appears on the player.



As the battery charges, the blue battery icon shows an animation of being filled from right to left, to illustrate that the battery is charging.



After the player is fully charged, the battery icon turns green, indicating a full charge.

Connecting headphones

You can use any headphones with a standard 3.5mm stereo audio plug.

Note

To use Bluetooth headphones instead of standard wired headphones, see Connecting to Bluetooth headphones (NS-DVB2G and NS-DVB4G models only) on page 24. Bluetooth is available on the NS-DVB2G and NS-DVB4G models only.

To connect headphones:

- Plug headphones or the provided earphones into the earphone/headphone jacks on the player.

Note

To use the FM radio, you must have the provided earphones connected, because they act as the FM antenna. You can use any headphones with unshielded wires.

Installing the included software

The instructions in this guide require installation of both the Best Buy Digital Music Store Media Manager Software and the ArcSoft Media Converter.

Note

Attention Apple Users (OS 8.6 and higher):

- Do not install the software.
- Connect your player to your computer.

To install the software:

- 1 Insert the Insignia software CD into your computer's CD drive. The software installation program starts.
-OR-
If the installation program doesn't start automatically, double-click **My Computer** on your desktop, double-click the CD drive that contains the Insignia CD, then double-click the file **Setup.exe**. The software installation program starts.
- 2 Follow the on-screen instructions to finish the installation.



Tip

For iTunes Drag and Drop support, File & Folder (MSC) USB mode is automatically enabled when you connect the player. Your Insignia MP3 player will only play iTunes MP3 files that you drag and drop from iTunes. For information on changing USB modes, see Manually changing the USB mode on page 27.

Using your video MP3 player

Turning your player on and off




To turn your player on and off:

- 1 Press and hold  (Power).
- 2 To turn off your player, press and hold  (Power) again.

Navigating the on-screen menus

Use the on-screen menu to play music and change settings.

To navigate the on-screen menu:

- 1 Press  (Menu). The main menu opens.
- 2 Use the scroll wheel to highlight one of the following menu items:
 - **Now Playing**—displays the track currently playing.
 - **Music Library**—access your stored tracks.
 - **Audible Books**—access your stored Audible files.
 - **Video**—access your stored video files.
 - **Photo**—access your stored photo files.
 - **FM Radio**—access the built-in FM radio.
 - **Recording**—record a file using the Line-in jack.
 - **Settings**—access your video MP3 player settings.
- 3 Press  (Next). The submenu of the item you selected opens. To navigate backwards from a submenu, press  (Previous).

Tip






Press and hold the  (Menu) button to return to the menu you were last navigating.

Recording

You can record sound on your video MP3 player either from an attached device such as a CD or MP3 player, or from the built-in FM radio.

Recording from a device

To record from an attached device:


- 1 Connect your Video MP3 player to the device using a standard 3.5 mm stereo cable. One end of the cable plugs into the line out jack on your device and the other end plugs into the line in jack on the Video MP3 player.
- 2 (Optional) If you would like to change the recording quality or size then select **Settings** from the Main menu, **Record**, then select **Encoder**. Choose either WMA or PCM (PCM provides the highest quality), then select the quality level of the recording.
- 3 Press  (Menu). The main menu opens.
- 4 Use the scroll wheel to select **Recording**, then press  (Next) or  (Play/Pause).
- 5 Press and hold  (Play/Pause) to start recording, then release the button.
- 6 Press and hold  (Play/Pause) to stop recording, then release the button.

Tip

To record from a microphone, use an amplified microphone for best results.

Recording a radio broadcast

To record an FM radio broadcast:










- 1 Press  (Menu). The main menu opens.
- 2 Use the scroll wheel to select **FM Radio**, then press  (Next) or  (Play/Pause).
- 3 Tune to the broadcast you want to record.
- 4 Press and hold  (Play/Pause) to start recording, then release the button.
- 5 Press and hold  (Play/Pause) to stop recording, then release the button.

Note

All radio recordings use WMA 128kb/s for recording.

Listening to a recording

To listen to a recording:

- 1 Press  (Menu). The main menu opens.
- 2 Use the scroll wheel to select **Music Library**, then press  (Next) or  (Play/Pause).
- 3 Use the scroll wheel to select **Recordings**, then press  (Next) or  (Play/Pause).
- 4 Use the scroll wheel to select the select the recording to listen to, then press  (Next) or  (Play/Pause). The play pop-up opens.
- 5 Use the scroll wheel to select **Play**, then press  (Next) or  (Play/Pause). The recording plays.

Changing the volume

To change the volume:

- Turn the wheel to the right or left to change the volume.



Locking the buttons

You can prevent accidental button operation by locking the buttons.

To lock the buttons:

- 1 Slide the **HOLD** switch in the direction of the arrow. An image of the hold button in the HOLD position appears on the screen.
- 2 To unlock the buttons, slide the **HOLD** switch away from the arrow.

Note

To use File & Folder (MSC) USB mode (UMS), see Manually changing the USB mode on page 27.

Getting more music

Your video MP3 player already contains some music files, but you can get more music from your own music CDs and from the Internet.

Getting music from CDs and the Internet to your video MP3 player involves two steps:

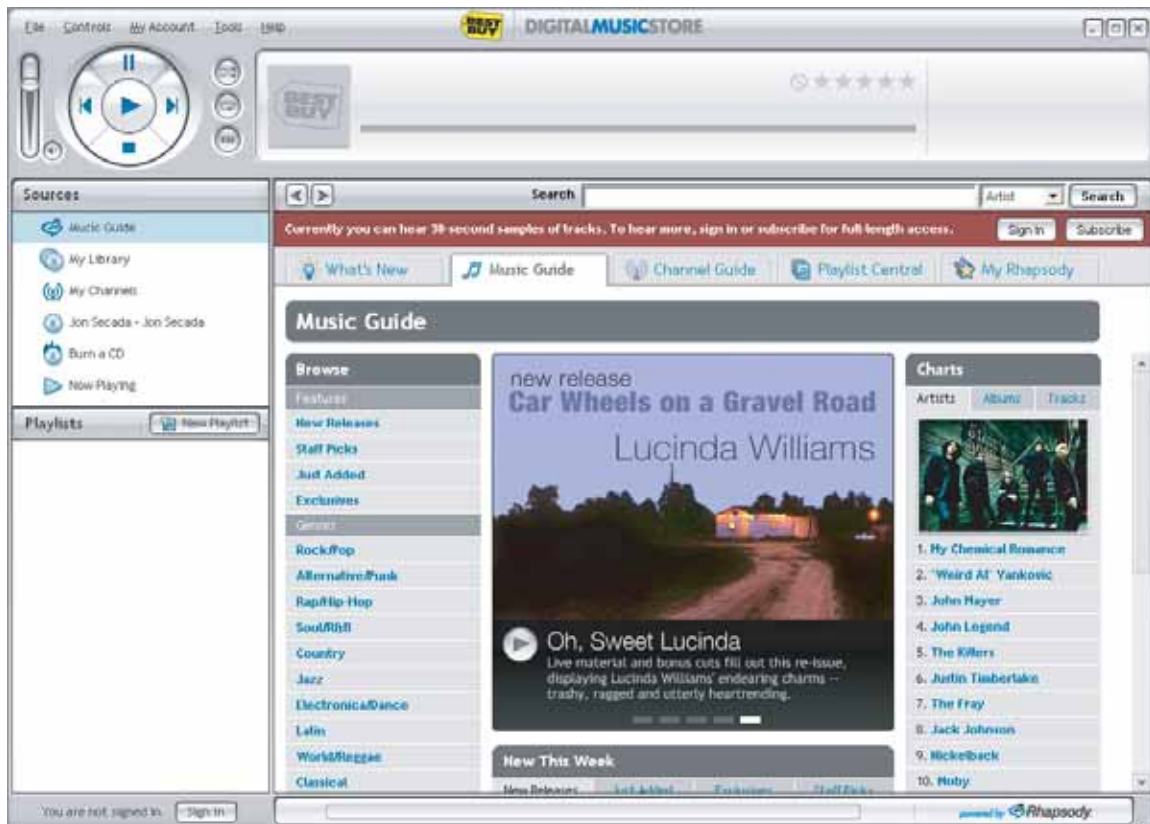
- 1 Rip a CD (create files of the music on the CD) or download music files from the Internet.
- 2 Select the files to copy and copy them to your player.

Getting more music on your computer

Getting music from CDs

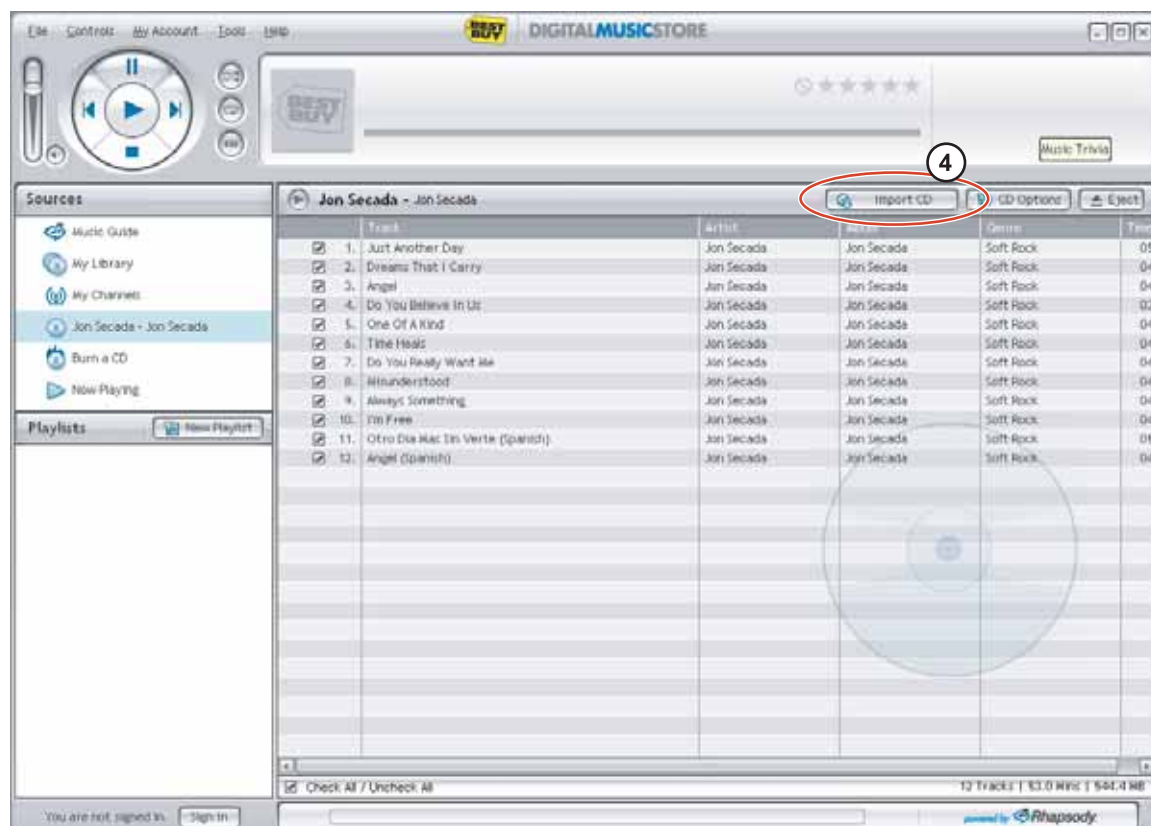
To rip a CD:

- 1 Click **Start, All Programs, Best Buy Digital Music Store, Best Buy Digital Music Store**. Best Buy Digital Music Store opens.



- 2 Put a music CD in the CD drive, then close any dialog boxes that may open. Best Buy Digital Music Store lists the tracks on the right side of the screen. If you are connected to the Internet, the list shows the track names.
- 3 Click the check boxes in front of the songs you want to copy.

- 4 Click **Import CD**. Best Buy Digital Music Store creates MP3 files from the music tracks on the CD and lists them under the **My Library** folder.



For information on transferring your music files to your video MP3 player, see Transferring music files to your player on page 13.

Getting music from Digital Music Store

To buy and download music files from the Internet:

- 1 Click **Start, All Programs, Best Buy Digital Music Store, Best Buy Digital Music Store**. Best Buy Digital Music Store opens.



- 2 In the **Search** box, type the name of the artist or album you want to download music for, then click **Go**. Any matches that Digital Music Store finds are displayed on the screen.
- 3 Decide which tracks or albums you want to buy, then click **BUY** next to the music you want.
- 4 Follow the on-screen directions to finish the purchase. The music files are added to your Digital Music Store music library.

Tip

You can also use other digital music management programs to get music files from CDs and the Internet. See the program's online help for more information.

Tip

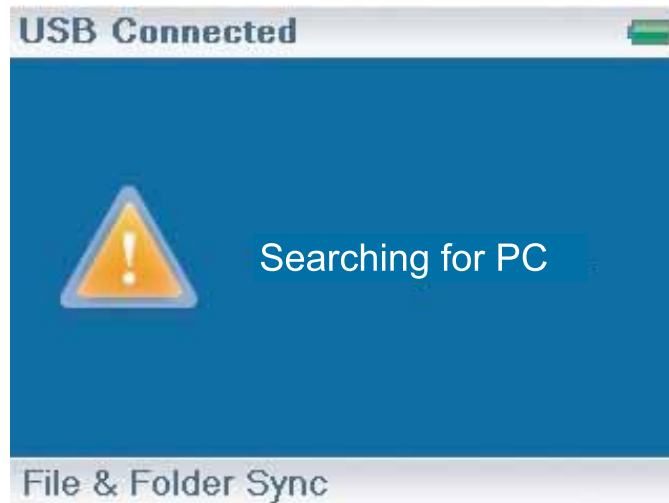
For iTunes Drag and Drop support, File & Folder (MSC) USB mode is automatically enabled when you connect the player. Your Insignia MP3 player will only play iTunes MP3 files that you drag and drop from iTunes. For information on changing USB modes, see Manually changing the USB mode on page 27.

Transferring music files to your player

Copying files using Best Buy Digital Music Store

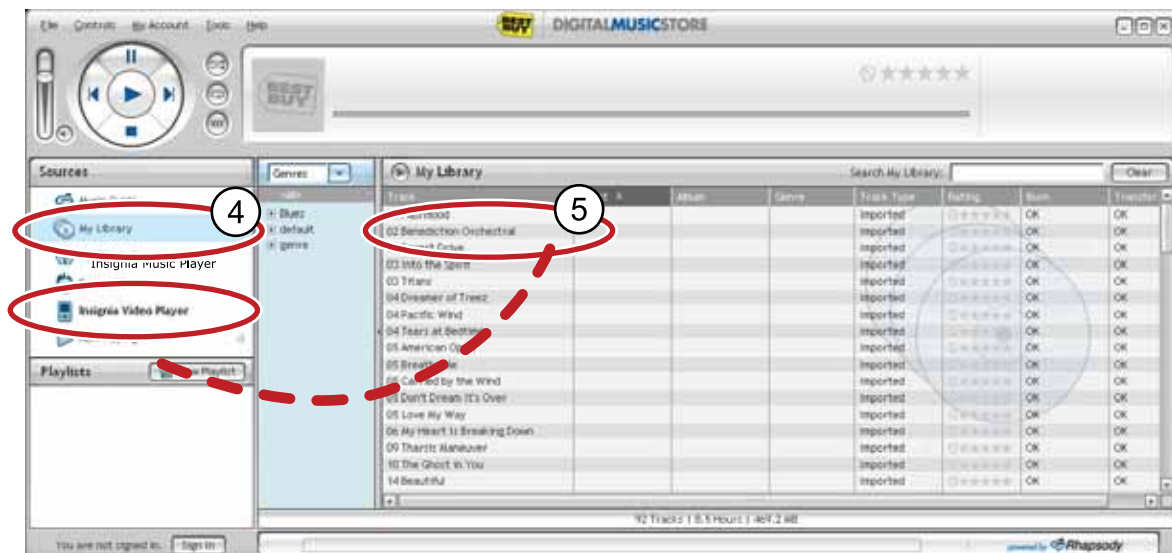
To copy files from your computer to the video MP3 player using Best Buy Digital Music Store:

- 1 Connect the USB cable to a USB port on your computer and the mini USB port on your player. The message "Searching for PC" appears on the player.



Your computer detects the player, and adds the player as a new device ("Insignia Video Player") in the My Computer list of drives in Windows.

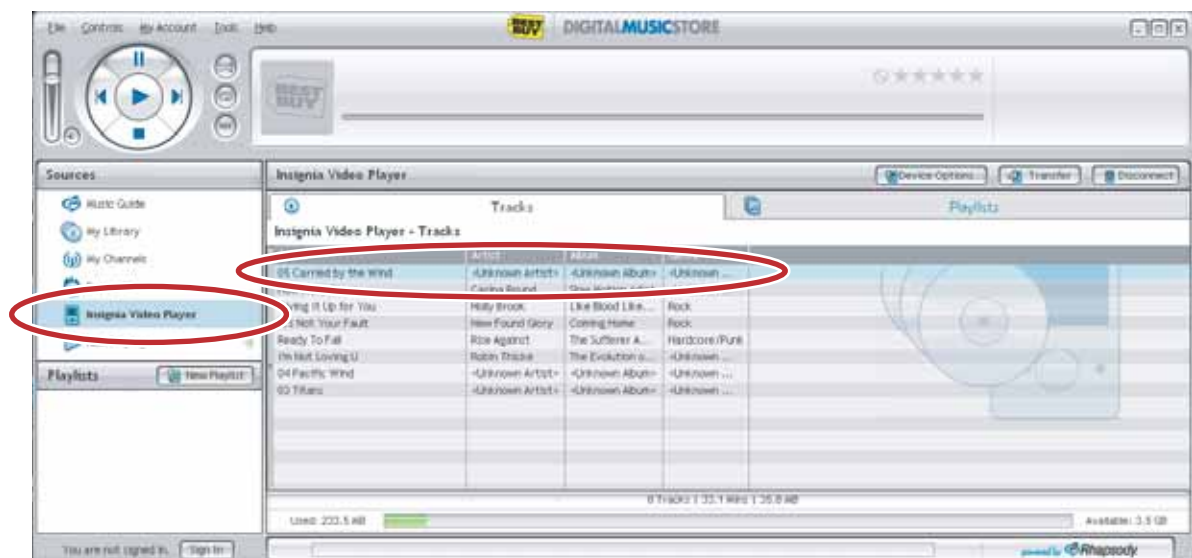
- 2 Click **Start, All Programs, Best Buy Digital Music Store, Best Buy Digital Music Store**. Best Buy Digital Music Store opens.
- 3 Close any popup windows that open.
- 4 Click **My Library** in the list of content types. Your entire library of digital music appears in the right side of the screen.
- 5 Click and drag the music files from your library list to the Insignia Video Player item in the Sources list.



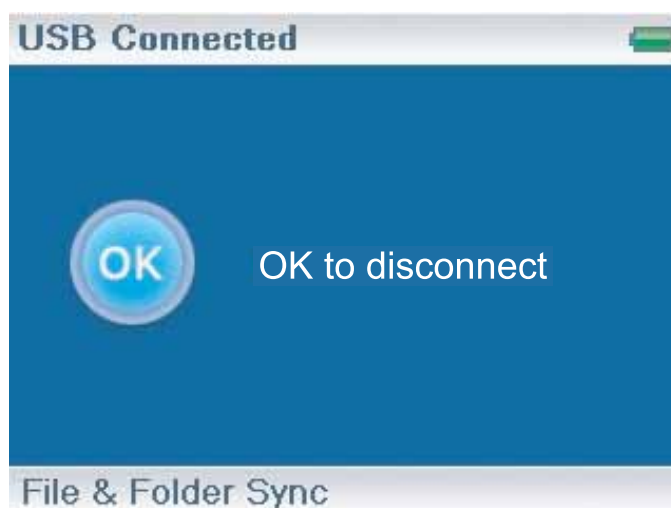
As the songs are copied to your player, the message “Syncing: Do not disconnect device” appears on the player.



- 6 When you have finished transferring all of the files you want to copy to your Insignia Video Player, you can click **Insignia Video Player** in the list of sources to view the updated list of tracks on your player.



When the transferring is complete, the message “OK to disconnect” appears on the player.



- 7 Unplug the USB cable from your computer and your player.

Transferring files using Windows Explorer

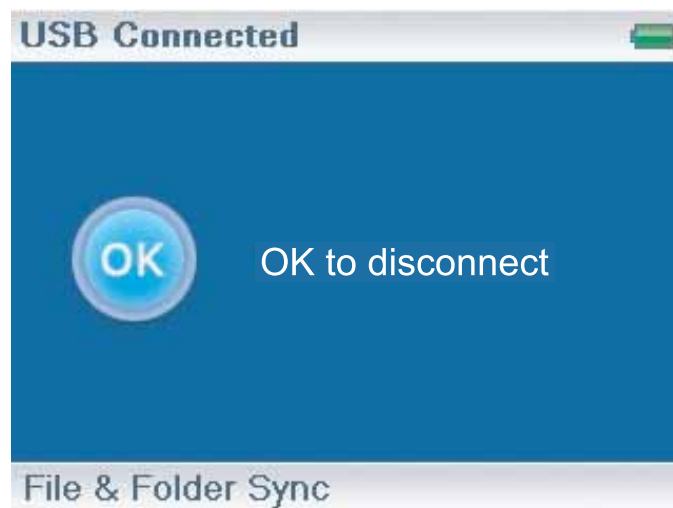
For Windows XP and Windows 2000 users, the player automatically connects in **Media Manager** (MTP) mode to copy WMA and MP3 files to the **Media** folder, and any other file formats to the **Data** folder (you cannot see the Data folder using the player's display).

Depending on which media manager software (such as BBDMS, Windows Media Player, and many others) you use, the name of the subfolders may be different than "Media" and "Data."

For all other operating system users, the player automatically connects in **File & Folder** (MSC) mode to copy folders and any format of files to the player's root folder. The player will still only play MP3, Vorbis, and WMA files.

To copy music files from your computer to your player using Windows Explorer:

- 1 Connect your player to the computer using the provided USB cable. The message "Searching for PC" appears on the player.

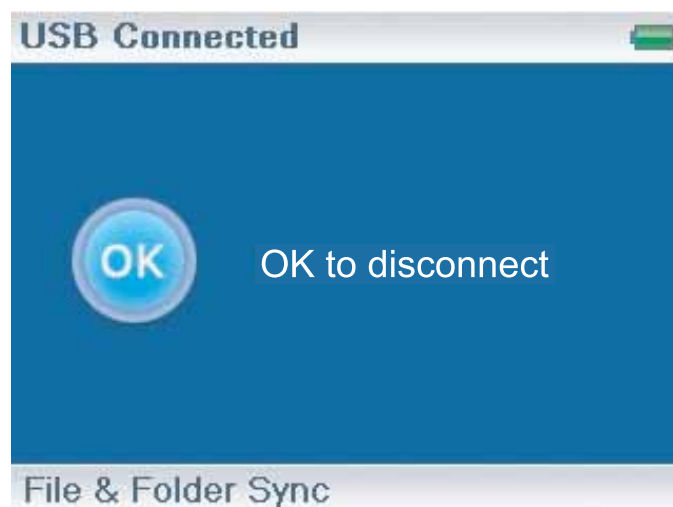


- 2 On your computer, click **Start, My Computer**, then double-click the folder where your music files are.
- 3 Open **My Computer** again to open another window, then open the **Insignia Video Player** drive. (When your computer detected the player, it added the player as a new device called "Insignia Video Player" in the My Computer list of drives in Windows.)
- 4 Double-click the device and the internal storage icon until you see a list of files and folders.
- 5 Click and drag the music files from your computer to the player:
 - If your player is in Media Manager (MTP) mode, copy them to the **Media** folder on the player.
 - If your player is in File & Folder (MSC) mode, copy them to the root folder on the player.

Tip

To select multiple files, press and hold **Ctrl** on your keyboard while clicking the files with your mouse.
To select an entire range of files, click the file at the top of the range, press and hold **Shift** on your keyboard, then click the file at the bottom of the range.

When the transferring is complete, the message "OK to disconnect" appears on the player.



- 6 Unplug the USB cable from your computer and your player.

Tip



Vorbis files will only be recognized in File and Folder (MSC) mode. See Manually changing the USB mode on page 27.

Playing music files

To play music:





- 1 Press  (Menu). The main menu opens.
- 2 Use the scroll wheel to highlight **Music Library**, then press  (Next). The music library opens.



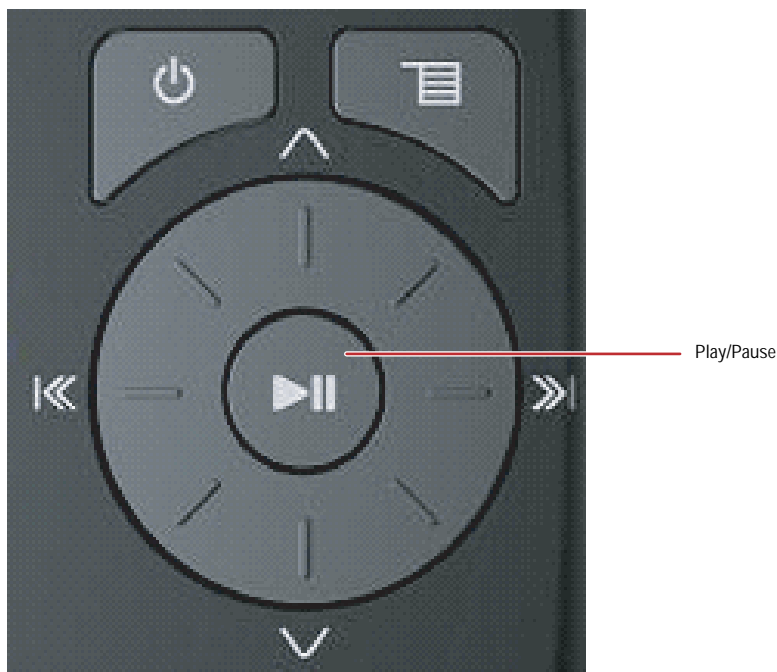
- 3 Highlight one of the following tabs across the top of the screen using the scroll wheel, then press  (Down) or  (Play/Pause) to open that category:
 - **Artists**—Lists all artists transferred to the player.
 - **Albums**—Lists all albums transferred to the player. Even if you copied only one track from an album to your player, that album name will appear in this list.
 - **Tracks**—Lists all tracks arranged alphabetically by track title.
 - **Genres**—Lists all music genres transferred to the player.
 - **Playlists**—Lists all playlists transferred to the player.
 - **Recordings**—Lists all the recorded files on the player.
 - **Audible**—Lists all Audible tracks.

Tip

To navigate backwards from a submenu, press .

- 4 Select the content to play by pressing  (Play/Pause). A pop-up menu shows the options you have for playing the music. **Play** and **Play All** start playing the music immediately. **Add to Now Playing** queues the music behind the tracks that are currently playing. Select **Play All** to play all the tracks. The player switches to the Now Playing view, which displays information on the track currently playing.
The album art appears on the left of the display. Press  (Next) to view full screen album art. Press  (Next) again to see the list of songs selected for playback. Pressing  (Next) toggles through the various screens.

- 5 If your selection does not begin to play, press ►|| (Play/Pause).



The track begins playing, and the play status icon (►) appears in the upper left corner of the display.

- To pause playback, press ►|| (Play/Pause). The pause status icon (||) appears in the upper left corner of the screen.
- To skip to the next track, press ►| (Skip/Fast Forward) (2). To skip to a previous track, press ◀| (Skip Back/Rewind) (3) repeatedly.



- To fast forward the current track, press and hold ►| (Skip/Fast Forward). To rewind the current track, press and hold ◀| (Skip Back/Rewind).
- To restart the current track, press ◀| (Skip Back/Rewind) once.

Tip

If you are using a subscription music service, your player will play a short tone between tracks when your content is about to expire and a message appears on the screen telling you how many days are left before your content expires.

Repeating and shuffling playback

You can set the player to repeat or shuffle tracks using the Repeat/Shuffle menu.

To shuffle the playback order:

- 1 In the Settings menu, select **Audio**, then press >>| (Next) or >|| (Play/Pause).
- 2 In the Audio menu, select **Repeat/Shuffle Playback**, then press >>| (Next) or >|| (Play/Pause).
- 3 Use the scroll wheel to select from the following modes, then select >>| (Next). The shuffle icon appears. You can select from the following modes:
 - Repeat single track
 - Shuffle tracks/No repeat
 - Repeat all tracks
 - Repeat all tracks with shuffle

Repeating segments of a track

You can use A-B repeat to repeatedly play a segment of a track. You must first enable A-B repeat.

To enable A-B repeat:

- 1 Press ≡ (Menu). The main menu opens.
- 2 Use the scroll wheel to highlight **Settings**, then press >>| (Next) or >|| (Play/Pause).
- 3 Use the scroll wheel to highlight **Audio**, then press >>| (Next) or >|| (Play/Pause).
- 4 Use the scroll wheel to highlight **A-B repeat**, then press >>| (Next) or >|| (Play/Pause).
- 5 Use the scroll wheel to highlight **On** or **Off**, then press >>| (Next) to select. The message "Use the down ∨ button to activate A-B" appears, then the Audio Setting menu opens again.
- 6 Press ≡ (Menu) to return to the Now Playing screen.

To repeat an audio segment:

- 1 During playback, press ∨ (Down) to mark the start of the playback loop. The Repeat icon on the display shows an "A."
- 2 Press ∨ (Down) again to mark the end of the playback loop. The Repeat icon on the display shows an "AB" and the player repeats that audio segment indefinitely.
- 3 Press ∨ (Down) again to cancel the repeating loop.

Using the equalizer

Six equalizer settings are available, and five are preprogrammed: Normal, Rock, Jazz, Classic, and Pops. The User setting lets you customize the equalizer to your preference.

To select a pre-programmed equalizer setting:

- 1 In the Settings menu, select **Audio**, then press >>| (Next) or >|| (Play/Pause).
- 2 In the Audio menu, select **Equalizer**, then press >>| (Next) or >|| (Play/Pause).
- 3 Use the scroll wheel to select the equalizer setting you want.
- 4 Press >>| (Next) or >|| (Play/Pause) to save your new settings.

To change the equalizer's custom setting:

- 1 In the Settings menu, select **Audio**, then press >>| (Next) or >|| (Play/Pause).
- 2 In the Audio menu, select **Equalizer**, then press >>| (Next) or >|| (Play/Pause).
- 3 Use the scroll wheel to select the **Custom** setting.
- 4 Press >|| (Play/Pause) to move the cursor to the first equalizer setting dial.
- 5 Press ^ (Up) or ∨ (Down) to adjust the setting. Repeat this step to adjust each remaining dial.
- 6 Press >|| (Play/Pause) to save your new settings.

Playing Audible files

You can listen to Audible audio books on your player.

To play Audible files:

- 1 Press ≡ (Menu).
- 2 Use the scroll wheel to highlight Audible, then press >>| (Next) or >|| (Play/Pause).
- 3 Use the scroll wheel to select the Audible file, then press >>| (Next) or >|| (Play/Pause).
- 4 Press <<| (Previous) or >>| (Next) to play the previous or next Audible file.

Moving between chapter in an Audible audio book

To move between chapters in Audible files:

- 1 Press **^** (Up) while playing an Audible file to turn on the chapter feature.
- 2 Press **⏮** (Previous) or **⏭** (Next) to move to the previous or next Audible chapter.
- 3 Press **^** (Up) to turn off the chapter feature.

Tip

For more information about Audible, visit the Audible website at <http://www.audible.com>.

Viewing photos

Your player can display JPG and JPEG photos. No other photo formats are supported. To display non-JPG/JPEG photos, you must first convert them to JPG or JPEG using the MediaConverter software found on the enclosed CD. Using the included Media Converter significantly reduces the file size and allows you to store may more photos on the player.

To view photos:

- 1 Press **☰** (Menu). The main menu opens.
- 2 Select **Photo**, then press **⏭** (Next) or **⏮** (Play/Pause). A list of available photos appears.
- 3 Use the scroll wheel to select the photo to display, then press **⏭** (Next) or **⏮** (Play/Pause). The photo displays full screen.
 - Press **⏮** (Previous) or **⏭** (Next) to skip forward and backward.
 - Press **⏮** (Play/Pause) to enter zoom mode, then press the direction buttons to pan the image.
 - Press **^** (Up) to rotate the photo 90°.

Transferring photos to your player

The method you use to copy photos from your computer to your player depends on the USB mode your player is set to. When you connect your player to your computer, the player automatically selects the mode that is best suited to your operating system. The player shows the mode in the bottom left corner of the display.

Tip

You can also use the ArcSoft Media Converter software to convert and transfer all images to your player.

To copy photos from your computer to your player using File & Folder (MSC) USB mode:

- 1 Connect your player to the computer using the provided USB cable. The message "Searching for PC" appears on the player.
- 2 On your computer, click **Start, My Computer**, then double-click the folder where your photo files are.
- 3 Open **My Computer** again to open another window, then open the **Insignia Video Player** drive.
- 4 Click and drag the photo files from your computer to the player's root folder.

Tip

To select multiple files, press and hold **Ctrl** on your keyboard while clicking the files with your mouse. To select an entire range of files, click the file at the top of the range, press and hold **Shift** on your keyboard, then click the file at the bottom of the range.

When transferring is complete, the message "OK to disconnect" appears on the player.

- 5 Unplug the USB cable from your computer and your player.

To copy photos from your computer to your player using Media Manager (MTP) USB mode:

- 1 Connect your player to the computer using the provided USB cable. The message "Searching for PC" appears on the player.
- 2 On your computer, click **Start, My Computer**, then double-click the folder where your photo files are.
- 3 Open **My Computer** again to open another window, then open the **Insignia Video Player** drive.
- 4 Click and drag the photo files from their current location to the **Media** folder or the root folder on your **Insignia Video Player** drive.

Tip

To select multiple files, press and hold **Ctrl** on your keyboard while clicking the files with your mouse. To select an entire range of files, click the file at the top of the range, press and hold **Shift** on your keyboard, then click the file at the bottom of the range.

When transferring is complete, the message "OK to disconnect" appears on the player.

- 5 Unplug the USB cable from your computer and your player.

Tip

You can also use the ArcSoft Media Converter software to convert and transfer all images to your player.

Deleting photos

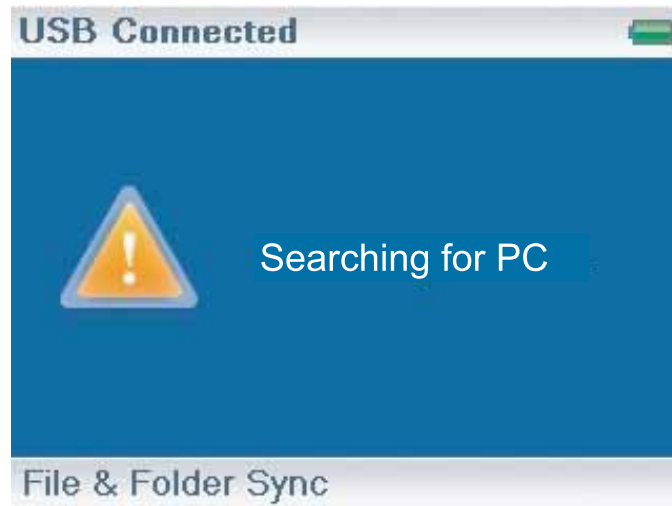
To delete photos, see Deleting all files on page 21.

Watching videos

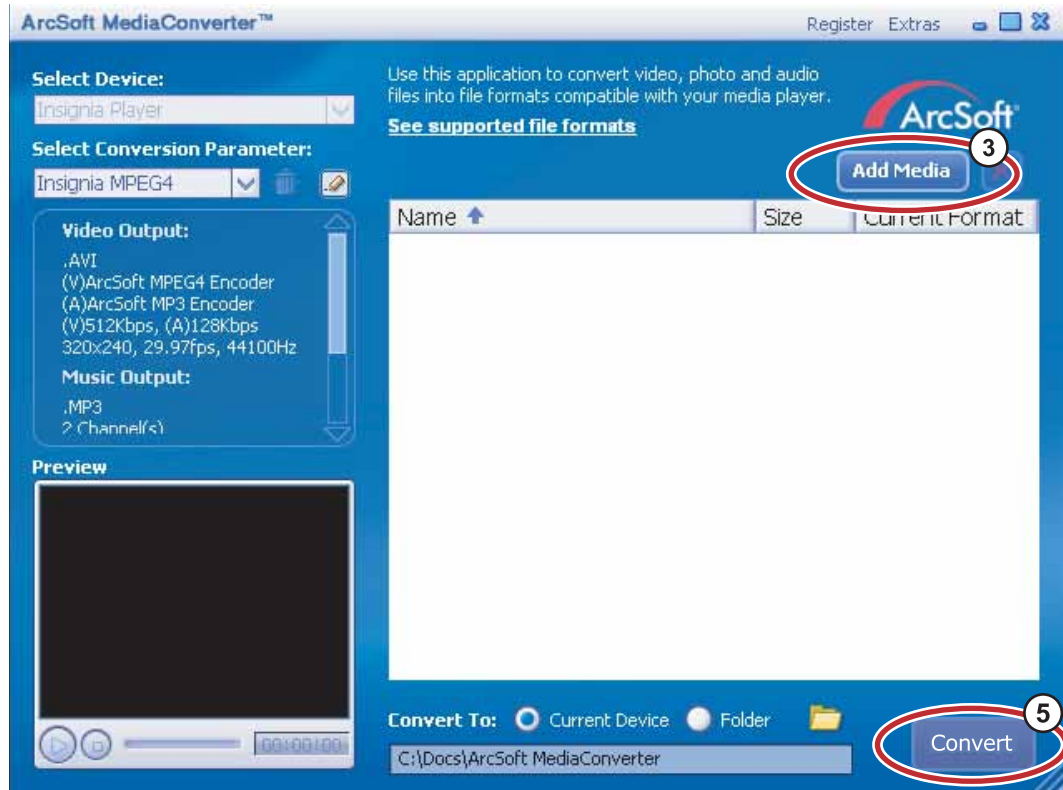
Converting and transferring videos to your player

To copy videos from your computer to your player using ArcSoft Media Converter:

- 1 Connect your player to the computer using the provided USB cable. The message "Searching for PC" appears on the player.



- 2 Open the ArcSoft Media Converter on your computer.



- 3 Click **Add Media**.
- 4 Click the file you want to convert, then click **Open**.

- 5 Select the file, then click **Convert**. The file is automatically transferred to your player.








Tip

You can also create the file in any folder you choose by using the Convert to Folder option. Enter the location you want to place the file, then click **Convert**. You can then place this file directly on the player by dragging and dropping the file or by using Windows Media Player. Windows Media Player can also be used to convert most files. It will automatically transcode them when you move them to the player.

Watching videos

Your player can show WMV and MPEG-4 videos. No other video formats are supported. To watch videos in other format, you must first convert them to either WMV or MPEG-4 using ArcSoft Media Converter that is included on the enclosed CD.









To watch videos:

- 1 Press  (Menu). The main menu opens.
- 2 Select **Video**, then press  (Next) or  (Play/Pause). A list of available videos appears.
- 3 Use the scroll wheel to select the video to watch, then press  (Next) or  (Play/Pause). The video plays.
 - Press  (Previous) or  (Next) to select a different video to watch.

Deleting videos

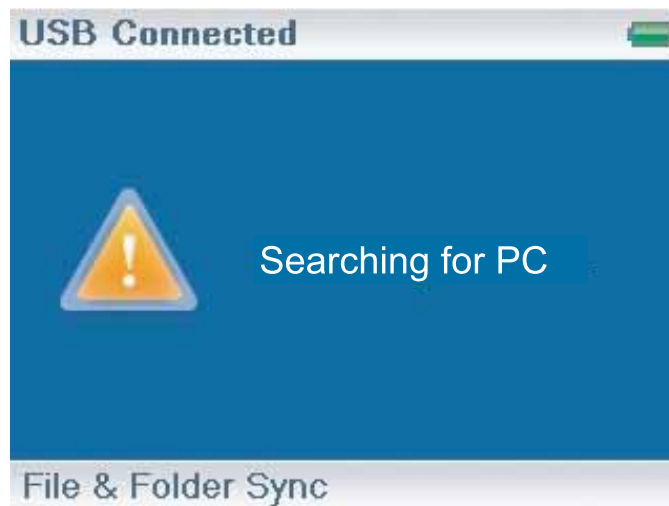
To delete videos, see Deleting all files on page 21.

Deleting all files**To delete all files from your player using the on-screen menu:**

- 1 Press  (Menu). The main menu opens.
- 2 Select **Settings**, then press  (Next) or  (Play/Pause).
- 3 Select **System**, then press  (Next) or  (Play/Pause).
- 4 Select **Erase All**, press  (Next).
- 5 Select **Yes**, then press  (Next) or  (Play/Pause). All media files are deleted.

To delete files from your player using your computer:

- 1 Connect the USB cable to a USB port on your computer and the mini USB port on your player. The message "Searching for PC" appears on the player.



Your computer detects the player, and adds the player as a new device ("Insignia Video Player") in the My Computer list of drives in Windows.

- 2 Click **Start**, then click **My Computer**.
- 3 Double-click the **Insignia Video Player** device, then open the **Media** folder.
- 4 Find the files you want to delete, click to select them, then press **Delete** on your keyboard. The files are deleted.

Tip

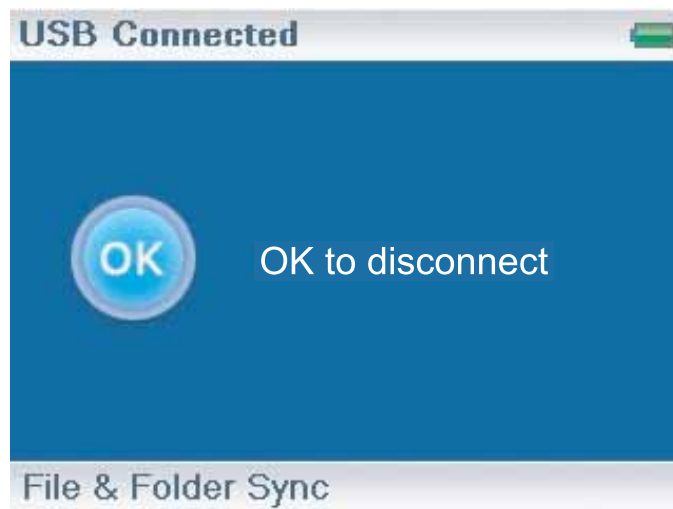
To select multiple files, press and hold **Ctrl** on your keyboard while clicking the files with your mouse. To select an entire range of files, click the file at the top of the range, press and hold **Shift** on your keyboard, then click the file at the bottom of the range.

Disconnecting the player

After you have connected the player to a computer for recharging or music transfer, you need to safely disconnect the player.

To safely disconnect the player from your computer:

- When the player displays the message “OK to disconnect,” unplug the USB cable from the player and the computer.



Listening to FM radio

You can listen to FM radio broadcasts on your player.

Note

To use the FM radio, you must have the provided earphones connected, because they act as the FM antenna. To substitute for the earphones, you can use any headphones with unshielded wires.

Tuning the radio

To tune to an FM radio station:

- 1 Plug your earphones into the earphone jack.
- 2 Press (Menu). The main menu opens.
- 3 Select **FM Radio**, then press (Next) or (Play/Pause).
- 4 Press (Previous) or (Next) to scan to the next station.

Tip

Mono mode can help reduce static when listening to stations that have a weak signal. You can change to Mono mode using the Settings, FM Radio, Stereo menu.

Setting station presets

Station presets let you quickly access your favorite frequencies.

To set station presets manually:

- 1 Tune to an FM radio station frequency.
- 2 Press and release (Play/Pause). The Preset Add Menu opens.

- 3 Scroll down the list until you find the preset you want to save with the currently tuned station, then press **>>|** (Next).



To set station presets automatically:

- 1 Press **≡** (Menu). The main menu opens.
- 2 Select **FM Settings**, then press **>>|** (Next) or **▶||** (Play/Pause).
- 3 Select **Auto Scanning**, then press **>>|** (Next) or **▶||** (Play/Pause). The player scans the radio range and flashes the message "Auto Scanning."



While scanning, the player automatically adds a preset for any local strong stations until all 20 preset channels have been set.

To delete station presets:

- 1 Press **≡** (Menu). The main menu opens.
- 2 Select **FM Settings**, then press **>>|** (Next) or **▶||** (Play/Pause).
- 3 Select **Preset Delete**, then press **>>|** (Next) or **▶||** (Play/Pause). Press **^** (Up) or **∨** (Down) to select the preset to delete, then press **>>|** (Next) or **▶||** (Play/Pause). The preset is deleted.

Accessing station presets

To access station presets:

- 1 Press **Menu** (Menu). The main menu opens.
- 2 Select **FM Radio**, then press **Next** (Next) or **Play/Pause** (Play/Pause).
- 3 Press **Up** (Up) to access the previous preset channel, or press **Down** (Down) to access the next preset channel.

Connecting to Bluetooth headphones (NS-DVB2G and NS-DVB4G models only)

Your Insignia player supports stereo headsets for listening to your player. Your headset must support Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) and optionally Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP) which allows you to skip between tracks and adjust the volume.

Note

If your Bluetooth headphones support AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile), your headphones can control Play/Pause, Skip Forward, Skip Backward, and frequency up/down. The volume control on the headphones adjust the volume on your headphones but do not adjust the volume on the player.

Your player contains a Bluetooth radio which must be turned on to connect to your stereo headphones. If you are not using the Bluetooth feature you should turn off your Bluetooth radio to maximize battery life when listening through the wired headphones.

Your headphones must be paired with your player. This is done by entering a PIN code (just like an ATM machine) into your player. The pin code is contained in the instruction manual for your Bluetooth headphones (many manufacturers use '0000'). Once paired, your headphones automatically connect with your player if you have them turned on before turning on the player. To turn on the Bluetooth radio and pair your headphones, read the following instructions.

To connect your headphones to your player:

- 1 Turn on the Bluetooth radio.
- 2 Search for a headset.
- 3 Connect to the headset.
- 4 Pair with a headset using a PIN.

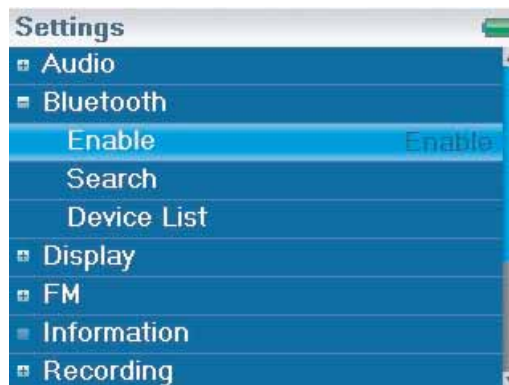
Note

Bluetooth headphones will not work when using Line In Recording.

Turning Bluetooth on or off

To turn Bluetooth on or off:

- 1 Press **Menu** (Menu). The main menu opens.
- 2 Select **Settings**, then press **Next** (Next) or **Play/Pause** (Play/Pause).
- 3 Select **Bluetooth**, then press **Next** (Next) or **Play/Pause** (Play/Pause). The Bluetooth menu opens.



- 4 Select **Enable**, then press >> (Next) or >|| (Play/Pause).




- 5 Select one of the following:
- **Disable** to turn off the Bluetooth feature.
 - **Enable** to turn off the Bluetooth feature.

Searching for new Bluetooth headphones

If the set of headphones you want to connect to are not listed in the Device List, you must search for the new headphones.

To search for new headphones:

- 1 Press  (Menu). The main menu opens.
- 2 Select **Settings**, then press >> (Next) or >|| (Play/Pause).
- 3 Select **Bluetooth**, then press >> (Next) or >|| (Play/Pause). The Bluetooth menu opens.



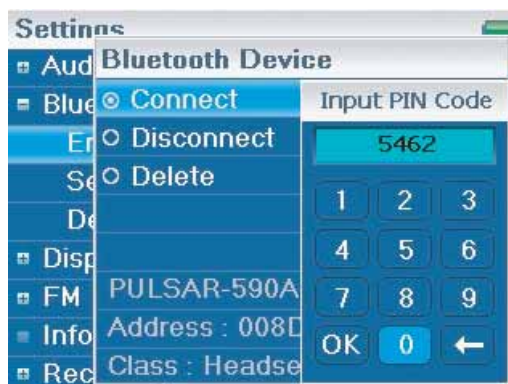
- 4 Select **Search**, then press >> (Next) or >|| (Play/Pause). The message "Searching Bluetooth Device Please Wait" appears on the screen.



Any new headphones are added to the Bluetooth Device list.

- 5 Select the device you want to connect with, then press >> (Next) or >|| (Play/Pause).
- 6 Select one of the following:
 - **Connect** to connect to the headphones. If you select Connect and this is the first time connecting to these headphones, go to step 7.
 - **Disconnect** to disconnect from the headphones
 - **Delete** to delete the headphones from the list.

- 7 Enter the PIN code for the headphones. Headphones must be paired with the player. Each set of headphones have a four digit PIN code (often headphone suppliers use '0000'). Refer to your headphone instruction manual for more information. Enter the pin code by scrolling through the numbers with the scroll wheel and pressing the play button to select each number. When complete, scroll to the OK button, then press Play. The player then attempts to pair to the headphones and you see a status message with the result of the pairing function. If the pairing is successful, you will hear audio through your headphones after you press ► (Play/Pause).



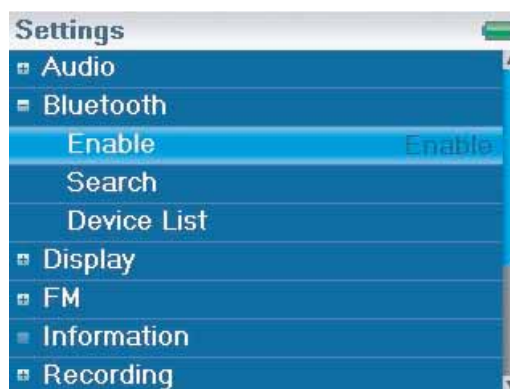
Using the Bluetooth status icons

Icon	Description
	Bluetooth Disabled—Bluetooth is turned off.
	Bluetooth Disconnected—Bluetooth is turned on, but not connected to headphones.
	Bluetooth Connected—Bluetooth is turned on and connected to headphones.

Viewing your Bluetooth headphones

To view a list of Bluetooth headphones:

- 1 Press (Menu). The main menu opens.
- 2 Select **Settings**, then press (Next) or (Play/Pause).
- 3 Select **Bluetooth**, then press (Next) or (Play/Pause). The Bluetooth menu opens.



- 4 Select **Device List**, then press (Next) or (Play/Pause).




- 5 Select the device you want to manage, then press >>| (Next) or >|| (Play/Pause).



Changing settings


Changing brightness, rotation, LCD, and backlight settings

To change the brightness, rotation, and backlight settings:

- 1 Press  (Menu). The main menu opens.
- 2 Select **Settings**, then press >>| (Next) or >|| (Play/Pause).
- 3 Select **Display**, then press >>| (Next) or >|| (Play/Pause). The Display menu opens.
- 4 Change any of the following settings:
 - **Brightness**—Changes the brightness of the backlit screen.
 - **Rotation**—Rotates the screen and flips the button functions to make left-handed use of the player easier. Default is **Right Handed**.
 - **Backlight**—Changes the length of time that the backlight stays on after you press a button. The backlight may noticeably decrease battery life if it is left on for long periods of time.
 - **LCD**—Determines if the LCD completely turns off when the device goes into idle mode (playing, but you haven't press a key). If this selection is On, then the LCD is dimly lit.


Changing power off and sleep settings

To change the power off and sleep settings:

- 1 Press  (Menu). The main menu opens.
- 2 Select **Settings**, then press >>| (Next) or >|| (Play/Pause).
- 3 Select **Time**, then press >>| (Next) or >|| (Play/Pause). The Time menu opens.
- 4 Change any of the following settings:
 - **Auto Power Off**—Adjusts the length of time without any button presses that the player waits before automatically turning off. You can select **Off** or a time up to ten minutes.
 - **Sleep**—Changes the length of time the player waits before automatically turning off, regardless of button presses or other activity. You can select 30-minute time increments up to 120 minutes.

Erasing all files and restoring factory defaults

To erase all files and change all settings to factory defaults:

- 1 Press  (Menu). The main menu opens.
- 2 Select **Settings**, then press >>| (Next) or >|| (Play/Pause).
- 3 Select **System**, then press >>| (Next) or >|| (Play/Pause). The System menu opens.
- 4 Change any of the following settings:
 - **Erase Internal Memory**—Erases music files from Internal storage.
 - **Erase External Memory**—Erases music files from External storage.
 - **Initialize**—Resets all player settings to the factory defaults.

Manually changing the USB mode

The video MP3 player can use two USB modes, Media Manager (MTP, the default) mode and File & Folder (MSC) mode. The player automatically detects which mode is best suited for your computer. During normal operation, you are not required to change modes manually. If you want to override the automatic setting and make the player start in File and Folder (MSC) mode, complete the following procedure.

To manually change the USB mode:

- 1 Turn off the player.
- 2 Move the **Hold** switch to the Hold position.
- 3 Connect the USB cable to the player. The player powers-up in File and Folder (MSC) mode.

After you disconnect the player, slide the **Hold** button to the off position for normal operation.

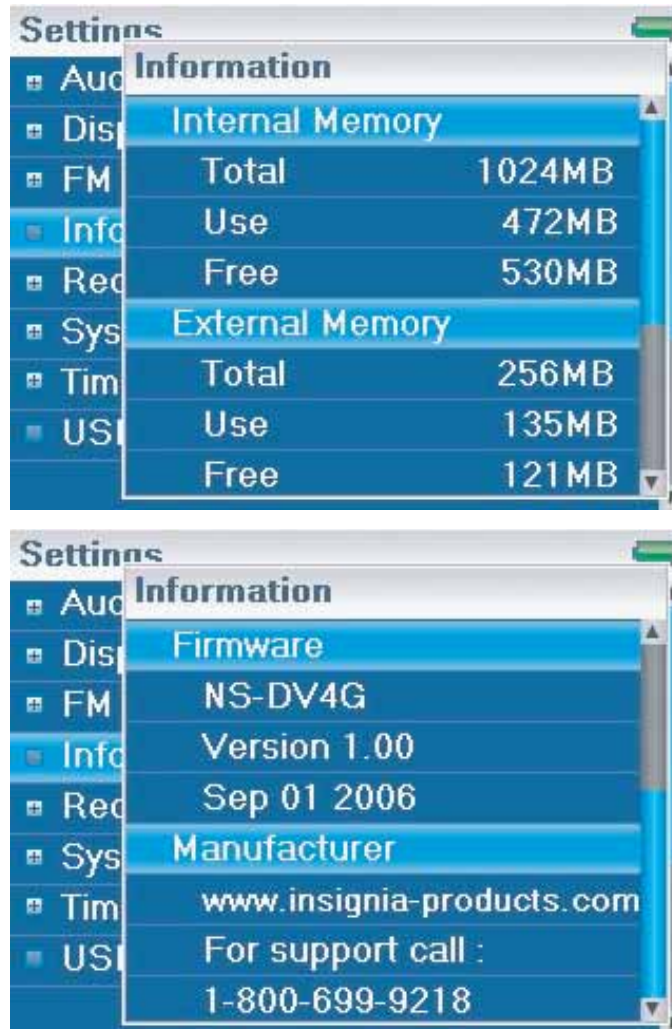
- **Media Manager** (MTP)—Optimum setting for using the player as a video MP3 player on Windows XP and Windows 2000.
- **File & Folder** (MSC)—Optimum setting for using the player as a file storage device, and required for using iTunes Drag and Drop Support.

Viewing system information

Your player can tell you its total memory, used memory, available memory, and other system information.

To view system information:

- 1 Press **Menu** (Menu). The main menu opens.
- 2 Select **Settings**, then press **Next** (Next) or **Play/Pause** (Play/Pause).
- 3 Select **Information**, then press **Next** (Next) or **Play/Pause** (Play/Pause). The Information screen opens, displaying memory use, firmware version, and date. Use the scroll wheel to access the second information screen.



Increasing capacity with a MicroSD flash card

If you are using a MicroSD card you will see a second device appear in either MTP mode or File & Folder (MSC) USB mode. You can use this second device in the same way as your primary device. You can copy, delete, and synchronize files. In addition, if you insert a card with preloaded files, the files will be added to your device's database (labeled as External storage) if the content is clear from any DRM restrictions.

Maintaining your video MP3 player

Care and cleaning

- Periodically clean your player by using a damp washcloth dampened with only water, or lens cleaning papers dampened with water or isopropyl (rubbing) alcohol.
- Make sure that you don't get the player wet.
- Keep your player away from hot environments, such as on top of a vehicle dashboard, a window sill, or a heat register.

- Avoid carrying your player in a pocket that contains metallic items, which can scratch and damage the player.
- Avoid carrying your player in a pocket or compartment that is dirty. Dirt, dust, and lint can damage the player.
- As much as possible, keep your player in its protective carrying case.
- Update the firmware occasionally to make sure that you have the latest version and product features.

Updating the firmware

To update the firmware:

- 1 On the Internet, connect your Web browser to www.insignia-products.com, then search for the video MP3 player firmware update.
- 2 Follow the online instructions to download the updated firmware files. Make sure that you take note of where the file is saved to.
- 3 Double click the file you saved in step 2, then follow the on-screen instructions.

Warning

Installing new firmware will automatically delete all content from the device.

Buying a new battery

To order batteries or other accessories, visit the PartSearch website: <http://bestbuy.partsearch.com>.

Troubleshooting

How do I copy files to the player?

In File & Folder (MSC) mode, you can copy files to the player the same way you copy files to a hard drive or flash memory drive. In Media Manager (MTP) mode, you can use BBDMS, Windows Media Player, or other digital music managers to transfer files to your player. For more information, see Transferring music files to your player on page 13 and Manually changing the USB mode on page 27.

How do I use my player with a Mac OS?

Set the player in File and Folder mode and then connect it to your Macintosh. For systems using OS 8.6, see the Apple support site for instructions on downloading the necessary software to add USB support to your system.

How do I use my player with iTunes?

Once the player is in File and Folder mode, all music ripped in MP3 format can be dragged and dropped from iTunes directly onto the player.

Where can I buy a new battery?

Go to <http://bestbuy.partsearch.com> and follow the instructions to find the correct part for your player.

What is MSC?

The USB mass storage device class is a set of computing communications protocols defined by the USB Implementers Forum that run on the Universal Serial Bus. The standard provides an interface to a variety of storage devices. MSC stands for Mass Storage Compliant. Vorbis files will only be recognized in File and Folder (MSC) mode.

Do I have to fully charge my battery before using it?

No, you can partially charge it, but it is recommended you charge it fully within the first week of purchase.

Which file formats does the player support?

This player supports MP3, WMA, Vorbis, Audible, and secure WMA audio formats, and JPG and JPEG photo formats. Any other formats must be converted to a supported format before being copied to your player.

What is MTP?

Media Transfer Protocol (MTP, or Media Manager mode) is a protocol for connecting portable devices to a Windows XP computer and synchronizing digital media content between those devices.

When I copy files to the player using Windows Explorer, what folder should I copy them to?

In Media Manager (MTP) mode, copy them to the **Media** folder or root directory on the player. In File & Folder (MSC) mode, you can copy them to the root directory. On some operating systems, you may see separate folders for Video and Photos. Copy your files into the appropriate folder.

Some of my music files are on my player, but cannot be played. When I select them, a different song begins to play. What is wrong?

You may not have purchased the rights to play the song on an additional device. To test this, try to play a song that you have copied from an older CD and converted to MP3 format. If you can play that song but not the song that doesn't play, then you need to purchase the rights to play the song.

Why should I update the firmware?

You should always update the player to the latest firmware to make sure that it works correctly and has the latest features. For more information, see Updating the firmware on page 29.

How do I copy a CD to my player?

First you must rip the CD using a digital music manager like Best Buy Digital Music Store or Windows Media Player. After the songs are on your computer, copy the songs to the player using Windows Explorer or a digital music manager. For more information, see Transferring music files to your player on page 13.

Why does my player display a message that says "Unknown artist/album"?

This message usually appears when the music file doesn't contain artist or album information (incomplete ID3 tags). See the documentation or online help of your digital music manager for instructions on adding that information to your music files.

Getting help

Contacting technical support

Before you contact technical support, review the Troubleshooting and FAQ section to see if your question is already answered there.

If you have questions about the use or features of your player, call Technical Support at 1-800-699-9218 or (877) 467-4289, or fill out an online support request at:

www.bestbuy.com/support.asp

Get additional online help at:

www.insignia-products.com

www.bestbuy.com/mp3help

www.geeksquad.com

Learn more

On the Internet, you can use a Web search site to find information on the following topics*:

- "Ripping CDs"
- "Downloading music"
- "Downloading MP3s"
- "MP3 music"
- "MP3 copyright law"

*Best Buy Enterprise Services, Inc. does not maintain and is not responsible for the content of Web pages you find using these search terms.

Specifications

Specifications and features are subject to change without notice or obligation.

Ports and connections	Mini USB 2.0 2 Earphones/Headphones shared with 1 Line-in Micro SD slot Bluetooth is available on the NS-DVB2G and NS-DVB4G models
Display	LCD 262,000 colors 320x240 QVGA
Battery	Replaceable, rechargeable lithium ion
Supported formats	Audio: MP3, WMA, Secure WMA, Audible, OGG (tracks will only be recognized in File and Folder (MSC) mode) Photo: JPG/JPEG Video: MPEG-4, WMV

Line in recording formats	WMA (all sampling rates are 44.1KHz) Highest 128kbps High 96kbps Medium 80kbps Low 64kbps PCM Highest 1536kbps (48KHz) High 1411kbps (44.1KHz) Medium 1024kbps (32KHz)
Dimensions	0.54 x 1.34 x 3.09 inches (13.7 x 34 x 78.5 mm)
Weight	2.5 oz. (70 g)

Legal notices

FCC Part 15

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of this product is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply within the limits for a class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced technician for help.

FCC warning

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance with the FCC Rules could void the user's authority to operate this equipment.

DHHS and FDA safety certification

This product is made and tested to meet safety standards of the FCC, requirements and compliance with safety performance of the U.S. Department of Health and Human Services, and also with FDA Radiation Performance Standards 21 CFR Subchapter J.

Canada ICES-003 statement

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

RSS 310 statement

To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that permitted for successful communication.

Copyright

© 2006 Insignia. Insignia and the Insignia logo are trademarks of Best Buy Enterprise Services, Inc. Other brands and product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders. Specifications and features are subject to change without notice or obligation.

For service and support call (877) 467-4289.

Warranty

1-year limited warranty

Insignia Products ("Insignia") warrants to you, the original purchaser of this new NS-DV2G/NS-DV4G/NS-DVB2G/NS-DVB4G ("Product"), that the Product shall be free of defects in the original manufacture of the material or workmanship for a period of one (1) year from the date of your purchase of the Product ("Warranty Period"). This Product must be purchased from an authorized dealer of Insignia brand products and packaged with this warranty statement. This warranty does not cover refurbished Product. If you notify Insignia during the Warranty Period of a defect covered by this warranty that requires service, terms of this warranty apply.

How long does the coverage last?

The Warranty Period lasts for 1 year (365 days) from the date you purchased the Product. The purchase date is printed on the receipt you received with the Product.

What does this warranty cover?

During the Warranty Period, if the original manufacture of the material or workmanship of the Product is determined to be defective by an authorized Insignia repair center or store personnel, Insignia will (at its sole option): (1) repair the Product with new or rebuilt parts; or (2) replace the Product at no charge with new or rebuilt comparable products or parts. Products and parts replaced under this warranty become the property of Insignia and are not returned to you. If service of Products or parts are required after the Warranty Period expires, you must pay all labor and parts charges. This warranty lasts as long as you own your Insignia Product during the Warranty Period. Warranty coverage terminates if you sell or otherwise transfer the Product.

How to obtain warranty service?

If you purchased the Product at a retail store location, take your original receipt and the Product to the store you purchased it from. Make sure that you place the Product in its original packaging or packaging that provides the same amount of protection as the original packaging. If you purchased the Product from an online web site, mail your original receipt and the Product to the address listed on the web site. Make sure that you put the Product in its original packaging or packaging that provides the same amount of protection as the original packaging.

Where is the warranty valid?

This warranty is valid only to the original purchaser of the product in the United States and Canada.

What does the warranty not cover?

This warranty does not cover:

- Customer instruction
- Installation
- Set up adjustments
- Cosmetic damage
- Damage due to acts of God, such as lightning strikes
- Accident
- Misuse
- Abuse
- Negligence
- Commercial use
- Modification of any part of the Product, including the antenna

This warranty also does not cover:

- Damage due to incorrect operation or maintenance
- Connection to an incorrect voltage supply
- Attempted repair by anyone other than a facility authorized by Insignia to service the Product
- Products sold as is or with all faults
- Consumables, such as fuses or batteries
- Products where the factory applied serial number has been altered or removed

REPAIR REPLACEMENT AS PROVIDED UNDER THIS WARRANTY IS YOUR EXCLUSIVE REMEDY. INSIGNIA SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES FOR THE BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY ON THIS PRODUCT, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, LOST DATA, LOSS OF USE OF YOUR PRODUCT, LOST BUSINESS OR LOST PROFITS. INSIGNIA PRODUCTS MAKES NO OTHER EXPRESS WARRANTIES WITH RESPECT TO THE PRODUCT, ALL EXPRESS AND IMPLIED WARRANTIES FOR THE PRODUCT, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTIES OF AND CONDITIONS OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED IN DURATION TO THE WARRANTY PERIOD SET FORTH ABOVE AND NO WARRANTIES, WHETHER EXPRESS OR IMPLIED, WILL APPLY AFTER THE WARRANTY PERIOD. SOME STATES, PROVINCES AND JURISDICTIONS DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS, WHICH VARY FROM STATE TO STATE OR PROVINCE TO PROVINCE.

Insignia NS-DV2G/NS-DV4G/ NS-DVB2G/NS-DVB4G Reproductor de MP3 con video

Contenido

Introducción	35
Información de seguridad	36
Características	36
Contenido de la caja	36
Requisitos de sistema	37
Controles y conexiones	37
Preparación del reproductor de MP3 con video	40
Instalación de la batería	40
Carga de la batería	41
Conexión de auriculares	41
Instalación del software incluido	41
Uso de su reproductor de MP3 con video	42
Cómo encender y apagar su reproductor	42
Cómo navegar por los menús de pantalla	42
Grabación	42
Bloqueo de los botones	44
Cómo obtener más música	44
Transferencia de archivos de música a su reproductor	47
Reproducción de archivos de música	50
Presentación de fotos	53
Viendo videos	54
Eliminación de todos los archivos	55
Desconexión del reproductor	56
Escuchando la radio en FM	57
Conexión de auriculares Bluetooth (modelos NS-DVB2G y NS-DVB4G únicamente)	58
Cambio de ajustes	61
Mantenimiento de su reproductor de MP3 con video	63
Cuidado y limpieza	63
Actualización del firmware	64
Compra de una batería nueva	64
Localización y corrección de fallas	64
Cómo obtener ayuda	65
Aprenda más	65
Especificaciones	65
Avisos legales	66
Garantía	67

Introducción

Felicitaciones por su compra de un producto de alta calidad de Insignia. Su unidad NS-DV2G, NS-DV4G, NS-DVB2G o NS-DVB4G representa el más moderno diseño de reproductores digitales de multimedia y está concebida para brindar un rendimiento confiable y sin problema. Puede usar su reproductor de MP3 y video para reproducir archivos digitales de video, de música, audiolibros de audible.com y lo puede llevar consigo a cualquier lugar.



Información de seguridad

- Lea, guarde y siga todas las instrucciones. Preste atención a todas las advertencias.
- Solamente utilice aditamentos y accesorios hechos para productos Insignia o accesorios universales para reproductores de MP3.
- Baje el volumen antes de encender su reproductor de MP3 y video y evite usarlo con el volumen alto. Puede ocurrir una pérdida permanente del oído si los audífonos o auriculares se usan con un volumen alto. El volumen bajo también prolonga la duración de la batería.
- No utilice audífonos o auriculares mientras conduce un vehículo, monta en bicicleta u opera cualquier vehículo motorizado. Esto puede crear un peligro en tráfico y podría ser ilegal en su área.
- Para reducir la posibilidad de choque eléctrico, no utilice ni opere este dispositivo cerca de entornos húmedos.
- Desconecte el reproductor durante tormentas de rayos o cuando no se utilice por un periodo de tiempo extendido.
- Riesgo de explosión, daño o fuga de la batería si ésta se reemplaza de manera incorrecta o por el tipo de batería incorrecto. Deseche las baterías usadas de acuerdo con los reglamentos locales.
- Limpie únicamente con un paño seco.
- No desarme el reproductor para acceder a los componentes internos (excepto la batería) bajo ninguna circunstancia.

Características

- Reproduce archivos de audio con formato MP3, OGG, WMA, WMA seguro y Audible.
- Reproduce los formatos de video WMV y MPEG-4.
- Muestra fotos en JPEG.
- La pantalla de LCD retroiluminada soporta varios idiomas y muestra la portada del álbum e información sobre las canciones.
- El sintonizador de radio FM digital le permite acceder a emisoras de radio locales. La radio también memoriza hasta 20 de sus emisoras de radio favoritas.
- Cinco ajustes de ecualizador predefinidos para optimizar la reproducción de música normal, rock, jazz, clásica y pop. También puede fijar un ajuste personalizado del ecualizador para un total de seis entre los que elegir.
- La clasificación sofisticada de la biblioteca musical le permite ver la música en su reproductor por artista, álbum, título de canción, género y lista de reproducción.
- A-B Repeat (Repetición A-B) le permite seleccionar cualquier punto de inicio y fin durante la reproducción para que pueda reproducir repetidamente ese segmento. Esta característica es especialmente útil al aprender idiomas y las letras de las canciones.
- Puerto mini USB 2.0 de alta velocidad para transferencias de archivos rápidas y fáciles.
- Soporta la tecnología Microsoft WMDRM 10.
- Completamente compatible con Best Buy Digital Music Store, y otros servicios musicales Microsoft PlaysforSure cómo ser Napster y Yahoo.
- Menús fáciles de usar
- Controles de rueda mecánica con selección en medio y botones de menú y encendido.
- Dos conectores de audio para dos auriculares y uno para entrada de línea para grabar en estéreo con calidad de CD a 16 bits y 48 kHz
- Soporte para memoria externa (tarjeta micro SD).
- Firmware actualizable para mantener al día su reproductor de MP3 con video.
- Batería recargable de litio ión fácil de reemplazar con una duración de hasta 20 horas de reproducción de música y tiempo de recarga de 3 horas.

Contenido de la caja

- Reproductor de MP3 y video Insignia
- Batería de litio ión recargable
- Auriculares
- Cable mini USB 2.0
- Guía de inicio rápido
- CD (contiene el software de la Best Buy Music Store y esta guía del usuario en línea)
- Tarjetas de oferta para Audible y música
- Estuche de transporte

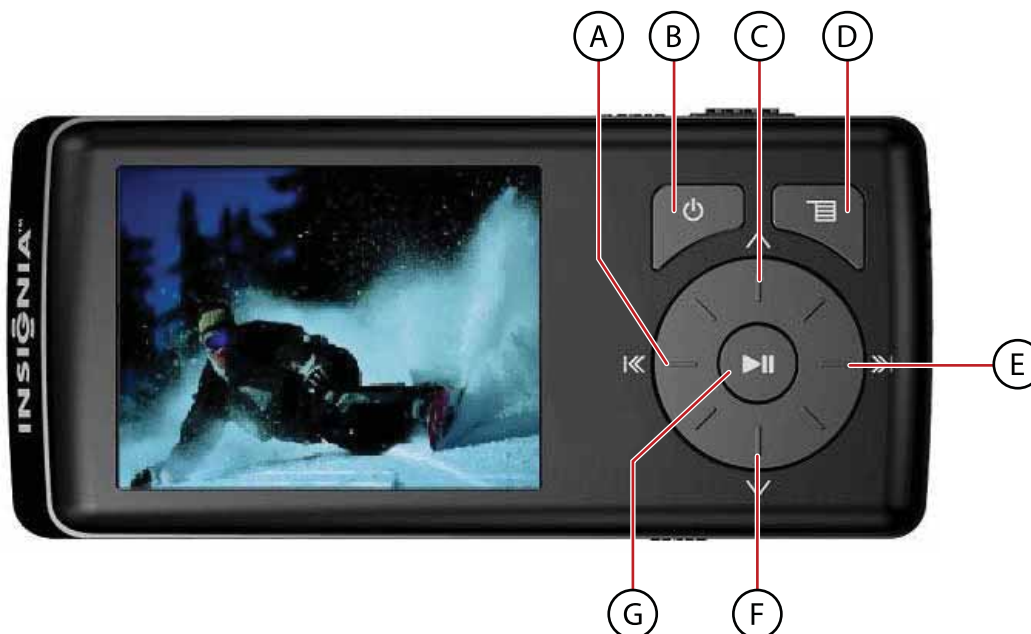
Requisitos de sistema

Para transferir música de su computadora a su reproductor de MP3 con video, su computadora debe cumplir con los siguientes requisitos de sistema:

- Windows 98 o más reciente; Mac OS 8.6 (requiere actualización del software) o más reciente
- Un puerto USB disponible
- Unidad de CD-ROM

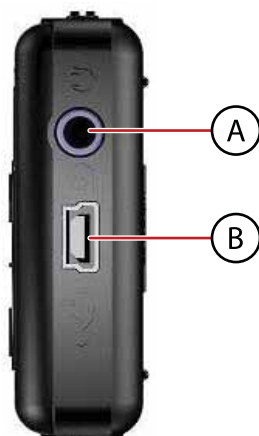
Controles y conexiones

Vista frontal



Elemento	Icono	Función
A	⏮	Retroceso/Saltar hacia atrás/Anterior— <ul style="list-style-type: none"> • Permite regresar al comienzo de la pista actual. • Presione repetidamente para saltar a pistas anteriores. • Mantenga presionado para retroceder. • En el modo de radio FM, presione para cambiar las frecuencias. • En el modo de menú, permite ir al menú anterior.
B	⏻	Encendido— <ul style="list-style-type: none"> • Mantenga presionado para encender el reproductor. • Mantenga presionado de nuevo para apagarlo. • Presione brevemente para regresar la pantalla al brillo máximo.
C	⬆	Arriba—Permite recorrer hacia arriba las listas o cambiar los valores predefinidos de frecuencia de radio.
D	☰	Menú— <ul style="list-style-type: none"> • Permite abrir el menú de pantalla para seleccionar canciones y cambiar los ajustes. • Mantenga presionado para regresar a la configuración del menú anterior.
E	⏭	Avanzar/Saltar/Siguiente— <ul style="list-style-type: none"> • Permite saltar a la siguiente pista. • Mantenga presionado para avanzar rápidamente. • En los menús, presione para abrir el siguiente submenú o ajuste. • En el modo de radio FM, presione para cambiar las frecuencias.
F	⬇	Abajo—Permite recorrer hacia abajo las listas o cambiar los valores predefinidos de frecuencia de radio.
G	▶⏮	Reproducir/Pausar/Seleccionar— <ul style="list-style-type: none"> • Permite reproducir o pausar la reproducción. • En los menús, permite seleccionar. • En el modo de radio FM, permite memorizar estaciones predefinidas o grabar.
		Rueda de desplazamiento—Ajusta el volumen en el modo de reproducción en curso y mueve hacia arriba y abajo en el modo de menú.

Vista lateral derecha



Elemento	Icono	Función
A		Toma de auriculares—Conecte los audífonos o auriculares a este toma.
B		Puerto mini USB 2.0—Conecte el cable USB a este puerto en su computadora para cargar el reproductor y para manejar el contenido en su computadora.

Vista superior

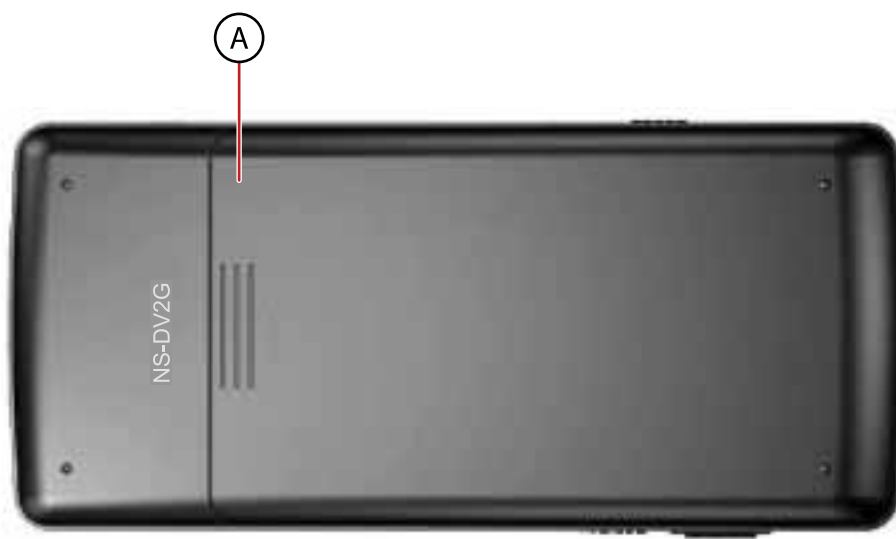


Elemento	Función
A	Ranura para tarjeta micro SD—Inserte una tarjeta micro SD en esta ranura para aumentar la capacidad de memoria de su reproductor.
B	Interruptor de bloqueo—Deslice para desactivar todos los botones. Refiérase a Manually changing the USB mode en la page 27.

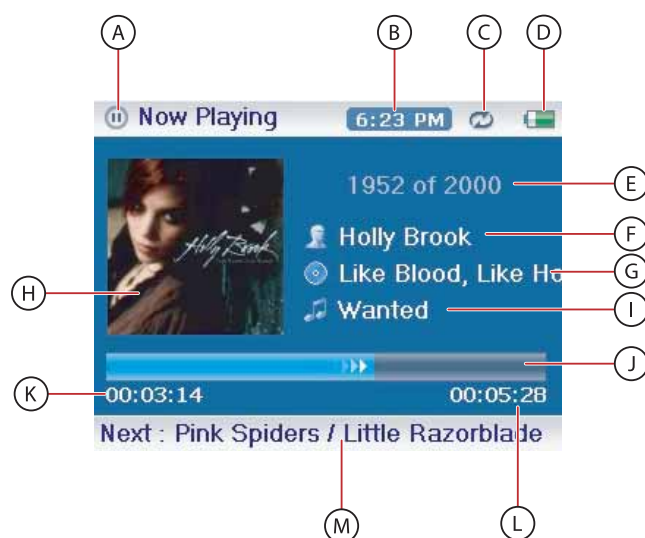
Vista inferior



Elemento	Función
A	Conector de Auricular/linea de entrada—Conecte auriculares o audífonos a este conector para escuchar el sonido el reproductor o conecte un dispositivo a este conector para grabar desde ese dispositivo.
B	Botón de restablecimiento—Inserte un objeto puntiagudo para reiniciar el reproductor.

Vista posterior


Elemento	Función
A	Cubierta de la batería—Retire la cubierta para introducir o cambiar la batería.

Pantalla


Elemento	Función
A	Icono de modo—Muestra si una canción se está reproduciendo o está en pausa.
B	Tiempo actual—Muestra la hora actual.
C	Icono de repetición/mezclar—Indica el ajuste de repetición actual.
D	Icono de batería—Indica el nivel de carga de la batería.
E	Número de pista/número total—Lista el número de pista que se reproduce actualmente y el número de pistas en la fila.
F	Nombre del artista—Muestra el nombre del artista de la pista actual.
G	Nombre del álbum—Muestra el nombre del álbum de la pista actual.
H	Portada del álbum—Muestra la portada del álbum para esa pista, si está disponible.
I	Nombre de la pista—Muestra el título de la pista actual.
J	Barra de progreso—Muestra el progreso de la canción.
K	Tiempo de reproducción—Muestra el tiempo transcurrido de la pista actual.
L	Tiempo total—Muestra la duración de la pista actual.
M	Siguiente pista—Muestra la siguiente pista.

Preparación del reproductor de MP3 con video

Instalación de la batería

- 1 Deslice y retire la cubierta de la batería en la parte posterior del reproductor de MP3 con video.



- 2 Presione la batería en el compartimiento, y deslícela para que quede en su sitio. La batería debe quedar ajustada.



- 3 Deslice la cubierta del compartimiento de la batería hasta que encaje en su lugar.

Nota

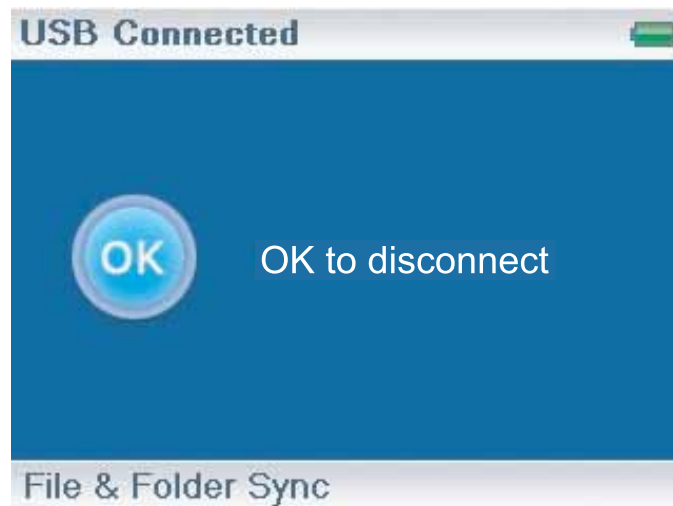
Una lámina de plástico se ha colocado sobre la pantalla para protegerla durante el envío. Remueva la lámina antes de continuar.

Carga de la batería

Cargue la batería siempre que no esté usando el reproductor para asegurarse de que esté siempre completamente cargada. La batería se carga en cerca de 3 horas. Una batería totalmente cargada brinda hasta 20 horas de reproducción continua de música, dependiendo del brillo y tiempo de visualización de la retroiluminación, y el nivel de volumen. No necesita cargar completamente la batería antes de comenzar a usar su reproductor.

Para cargar la batería:

- 1 Encienda su computadora.
- 2 Conecte el cable mini USB 2.0 suministrado al toma mini USB en el reproductor y a un toma USB estándar en su computadora. Cuando el cable está conectado correctamente, el reproductor empieza a recargar su batería usando la conexión USB, y aparece en el reproductor el mensaje "OK to disconnect" (Se puede desconectar).



A medida que la batería se carga, el icono azul de la batería muestra un dibujo animado que se llena de derecha a izquierda, para ilustrar que la batería se está cargando.



Una vez que el reproductor está totalmente cargado, el icono de la batería se vuelve de color verde, indicando una carga completa.



Conexión de auriculares

Puede usar cualquier auricular con un enchufe de audio estéreo estándar de 3.5 mm.

Nota

Para usar auriculares Bluetooth en vez de auriculares cableados estándar, refiérase a Connecting to Bluetooth headphones (NS-DVB2G and NS-DVB4G models only) en la page 24. Bluetooth está disponible en los modelos NS-DVB2G y NS-DVB4G únicamente.

Para conectar los auriculares:

- Enchufe los audífonos o los auriculares suministrados en los tomas de auriculares/audífonos del reproductor.

Nota

Para usar la radio FM, debe tener los auriculares suministrados conectados, porque actúan como antena de FM. Puede usar cualquier auriculares con cables sin blindaje.

Instalación del software incluido

Las instrucciones en esta guía requieren la instalación del software Best Buy Digital Music Store Media Manager Software y el ArcSoft Media Converter.

Nota

Atención usuarios de Apple (OS 8.6 y más reciente):

- No instale el software.
- Conecte su reproductor a su computadora.

Para instalar el software:

- 1 Inserte el CD de software Insignia en la unidad de CD de su computadora. El programa de instalación del software comienza.
- O -
Si el programa de instalación no comienza automáticamente, haga doble clic en **My Computer** (Mi PC) en su escritorio, haga doble clic en la unidad de CD que contiene el CD de Insignia, después haga doble clic en el archivo **Setup.exe**. El programa de instalación del software comienza.
- 2 Siga las instrucciones de pantalla para terminar la instalación.



Consejo

Para soporte de iTunes Drag and Drop (Arrastrar y colocar), se habilitará automáticamente el modo USB File & Folder [Archivo y carpeta] (MSC) cuando conecte el reproductor. Su reproductor de MP3 Insignia solamente reproducirá archivos MP3 de iTunes que arrastre y coloque desde iTunes. Para más información sobre cómo cambiar de modo USB, refiérase a Manually changing the USB mode en la page 27.

Uso de su reproductor de MP3 con video

Cómo encender y apagar su reproductor




Para encender y apagar el reproductor:

- 1 Mantenga presionado  (Encendido).
- 2 Para apagar su reproductor, mantenga presionado  (Encendido) de nuevo.


Cómo navegar por los menús de pantalla.

Use el menú de pantalla para reproducir música y cambiar los ajustes.

Para navegar el menú de pantalla:

- 1 Presione  (Menú). Se abrirá el menú principal.
- 2 Utilice la rueda de desplazamiento para resaltar uno de los elementos de menú siguientes:
 - **Now Playing** (Reproducción en curso)—Muestra la pista que se reproduce actualmente.
 - **Music Library** (Biblioteca de música)—Accede a sus pistas almacenadas.
 - **Audible Books** (Libros de Audible)—Accede a sus archivos Audible almacenados.
 - **Video**—Accede a sus archivos de video almacenados.
 - **Photo** (Fotos)—Accede a sus archivos de fotos almacenados.
 - **FM Radio**(Radio FM)—Accede al radio FM integrado.
 - **Recording** (Grabación)—Grabe un archivo usando el toma de línea de entrada.
 - **Settings** (Configuración)—Accede a los ajustes de su reproductor de MP3 con video.
- 3 Presione  (Siguiente). Se abre el submenú del elemento que ha seleccionado. Para navegar hacia atrás desde un submenú, presione  (Anterior).

Consejo





Mantenga presionado el botón  (Menú) para regresar al último menú que navegó.

Grabación

Pueda grabar sonido en su reproductor de MP3 con video ya sea de un dispositivo conectado tal cómo un reproductor de CD o MP3 o desde el radio FM integrado.

Grabación desde un dispositivo

Para grabar desde un dispositivo conectado:


- 1 Conecta su reproductor de MP3 y video al dispositivo usando un cable estéreo de 3.5 mm. Un extremo del cable se conecta en el toma de línea de salida en su dispositivo y el otro extremo se conecta en el toma de línea de entrada en el reproductor de MP3 con video.
- 2 (Opcional) Si quisiera cambiar la calidad de la grabación o el tamaño seleccione **Settings** (Ajustes) en el menú principal, **Record** (Grabar), luego seleccione **Encoder** (Codificador). Seleccione ya sea WMA o PCM (PCM provee la calidad más alta), luego seleccione el nivel de calidad de la grabación.
- 3 Presione  (Menú). Se abrirá el menú principal.
- 4 Utilice la rueda de desplazamiento para seleccionar **Recording** (Grabación), y presione  (Siguiente) o  (Reproducir/Pausar).
- 5 Mantenga presionado  (Reproducir/Pausar) para comenzar a grabar, luego suelte el botón.

- 6 Mantenga presionado ► (Reproducir/Pausar) para dejar de grabar, luego suelte el botón.

Consejo

Para grabar con un micrófono, use un micrófono amplificado para obtener mejores resultados.


Grabación de una transmisión de radio**Para grabar una transmisión de radio FM:**

- 1 Presione  (Menú). Se abrirá el menú principal.
- 2 Utilice la rueda de desplazamiento para seleccionar **FM Radio** (Radio FM), y presione ► (Siguiente) o ► (Reproducir/Pausar).
- 3 Sintonice la transmisión que quiere grabar.
- 4 Mantenga presionado ► (Reproducir/Pausar) para comenzar a grabar, luego suelte el botón.
- 5 Mantenga presionado ► (Reproducir/Pausar) para dejar de grabar, luego suelte el botón.

Nota

Todas las grabaciones de radio utilizan WMA de 128 kbps para grabar.

Escuchando una grabación**Para escuchar una grabación:**

- 1 Presione  (Menú). Se abrirá el menú principal.
- 2 Utilice la rueda de desplazamiento para seleccionar **Music Library** (Biblioteca de música), y presione ► (Siguiente) o ► (Reproducir/Pausar).
- 3 Utilice la rueda de desplazamiento para seleccionar **Recordings** (Grabaciones), y presione ► (Siguiente) o ► (Reproducir/Pausar).
- 4 Utilice la rueda de desplazamiento para seleccionar la grabación que desee escuchar, luego presione ► (Siguiente) o ► (Reproducir/Pausar). La ventana emergente de reproducción aparecerá.
- 5 Utilice la rueda de desplazamiento para seleccionar **Play** (Reproducir), y presione ► (Siguiente) o ► (Reproducir/Pausar). Se reproducirá la grabación.

Ajuste del volumen**Para cambiar el volumen:**

- Gire la rueda hacia la derecha o hacia la izquierda para ajustar el volumen.



Bloqueo de los botones

Puede evitar la operación accidental de los botones si los bloquea.

Para bloquear los botones:

- 1 Deslice el interruptor **HOLD** (Bloqueo) en la dirección de la flecha. En la pantalla aparece una imagen del botón de bloqueo en la posición HOLD (Bloqueo).
- 2 Para desbloquear los botones, deslice el interruptor **HOLD** (Bloqueo) en dirección opuesta a la flecha.

Nota

Para usar el modo USB de Archivo y Carpeta (MSC), refiérase a Manually changing the USB mode en la page 27.

Cómo obtener más música

Su reproductor de MP3 con video ya contiene algunos archivos de música, pero puede obtener más música de sus propios CD de música y de Internet.

Obtener música desde CDs y de Internet a su reproductor de MP3 con video requiere realizar dos pasos:

- 1 Extraer pistas de un CD (crear archivos de la música del CD) o descargar archivos de música de Internet.
- 2 Seleccione los archivos que va a copiar y cópielos a su reproductor.

Obteniendo más música que se encuentra en su computadora

Obteniendo música de CDs

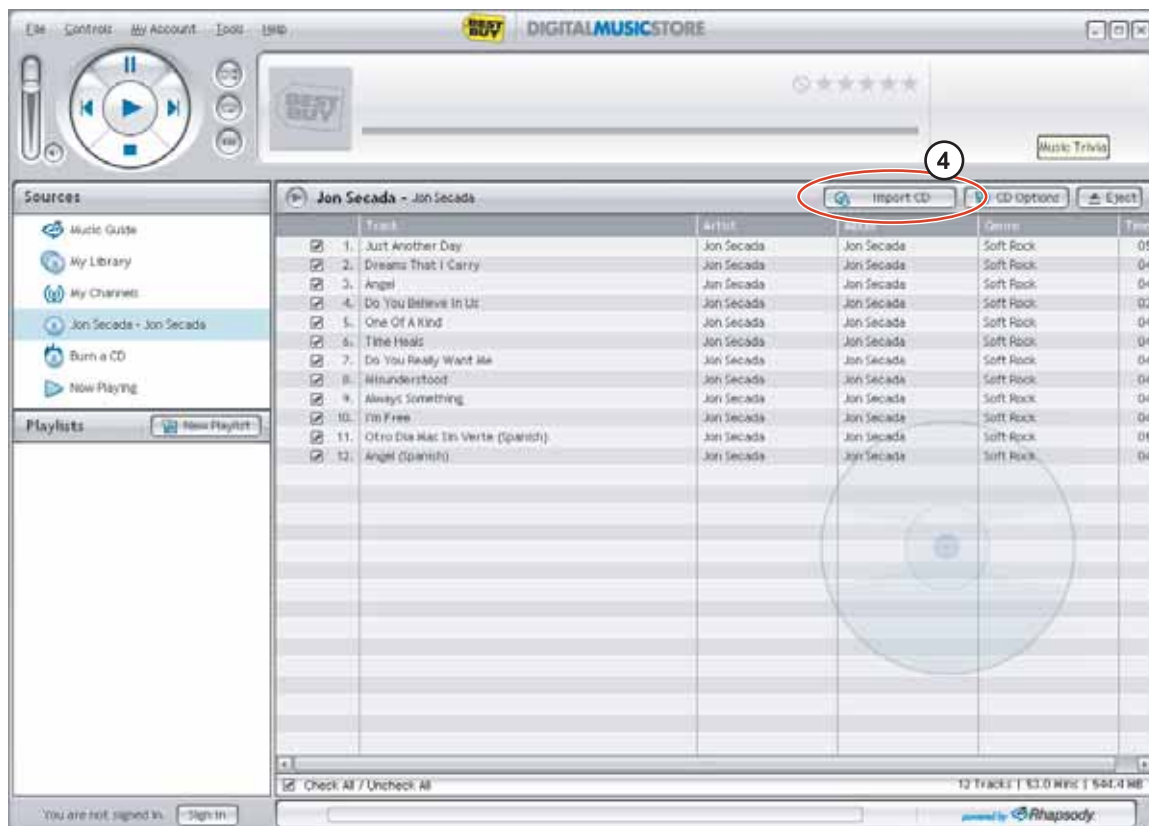
Para extraer pistas de un CD:

- 1 Haga clic en **Start** (Inicio), **All Programs** (Todos los programas), **Best Buy Digital Music Store**, **Best Buy Digital Music Store**. Se abrirá la Best Buy Digital Music Store.



- 2 Inserte un CD con música en la unidad de CD y cierre cualquier cuadro de dialogo que se pueda abrir. La Best Buy Digital Music Store lista las pistas en el lado derecho de la pantalla. Si está conectado a Internet, la lista muestra los nombres de las pistas.
- 3 Haga clic en los cuadros frente a las canciones que desea copiar.

- 4 Haga clic en **Import CD** (Importar CD). La Best Buy Digital Music Store crea archivos MP3 de pistas de música en el CD y hace una lista de ellas en la carpeta **My Library** (Mi biblioteca).

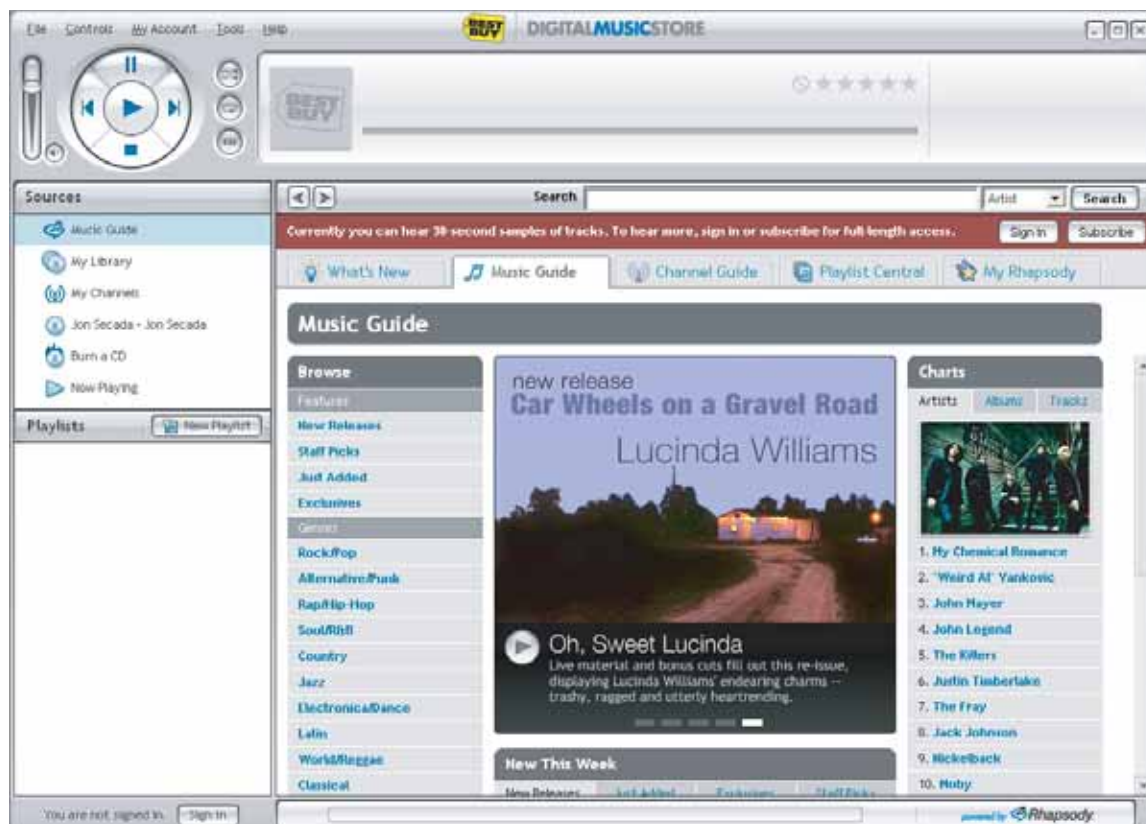


Para obtener más información sobre cómo transferir sus archivos de música a su reproductor de MP3 con video, refiérase a Transferring music files to your player en la page 13.

Obteniendo música de la Digital Music Store

Para comprar y descargar archivos de música de Internet:

- 1 Haga clic en **Start** (Inicio), **All Programs** (Todos los programas), **Best Buy Digital Music Store**, **Best Buy Digital Music Store**. Se abrirá la Best Buy Digital Music Store.



- 2 En el cuadro **Search** (Búsqueda) escriba el nombre del artista o el álbum del que quiere descargar la música, después haga clic en **Go** (Ir). Cualquier coincidencia que la Digital Music Store encuentre aparecerá en la pantalla.
- 3 Decida qué pistas o álbumes quiere comprar, después haga clic en **BUY** (Comprar) al lado de la música que desea.
- 4 Siga las instrucciones de pantalla para realizar la compra. Los archivos musicales se añaden a su biblioteca de música de Digital Music Store.

Consejo

También puede utilizar otros programas de administración de música digital para obtener archivos musicales de CDs o de Internet. Para obtener más información, consulte a ayuda en línea del programa.

Consejo

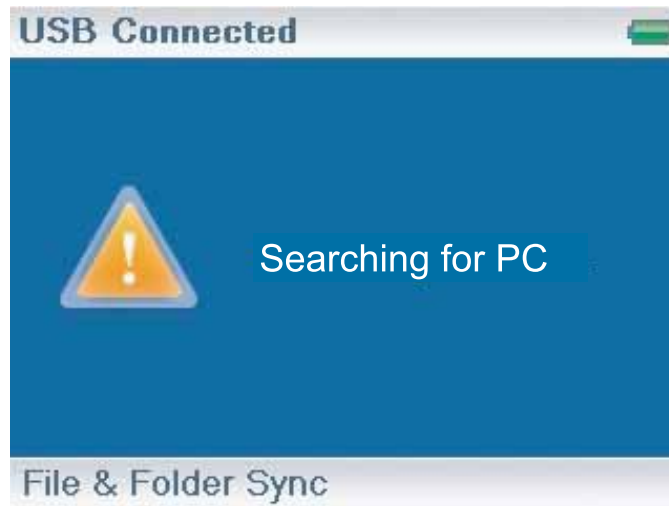
Para soporte de iTunes Drag and Drop (Arrastrar y colocar), se habilitará automáticamente el modo USB File & Folder [Archivo y carpeta] (MSC) cuando conecte el reproductor. Su reproductor de MP3 Insignia solamente reproducirá archivos MP3 de iTunes que arrastre y coloque desde iTunes. Para más información sobre cómo cambiar de modo USB, refiérase a Manually changing the USB mode en la page 27.

Transferencia de archivos de música a su reproductor

Copiado de archivos usando Best Buy Digital Music Store

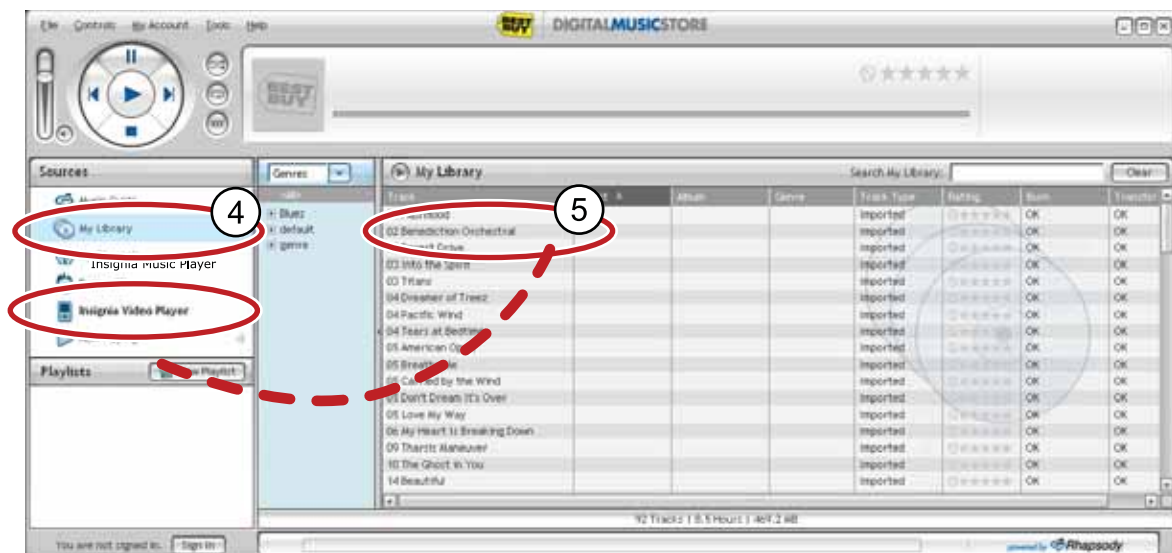
Para copiar archivos de su computadora al reproductor de MP3 con video usando Best Buy Digital Music Store:

- 1 Conecte el cable USB al puerto USB de su computadora y al puerto mini USB de su reproductor. Aparece en el reproductor el mensaje "Searching for PC" (Buscando PC).



Su computadora detecta el reproductor y lo agrega como un nuevo dispositivo ("Insignia Video Player") en la lista de unidades de Mi PC en Windows.

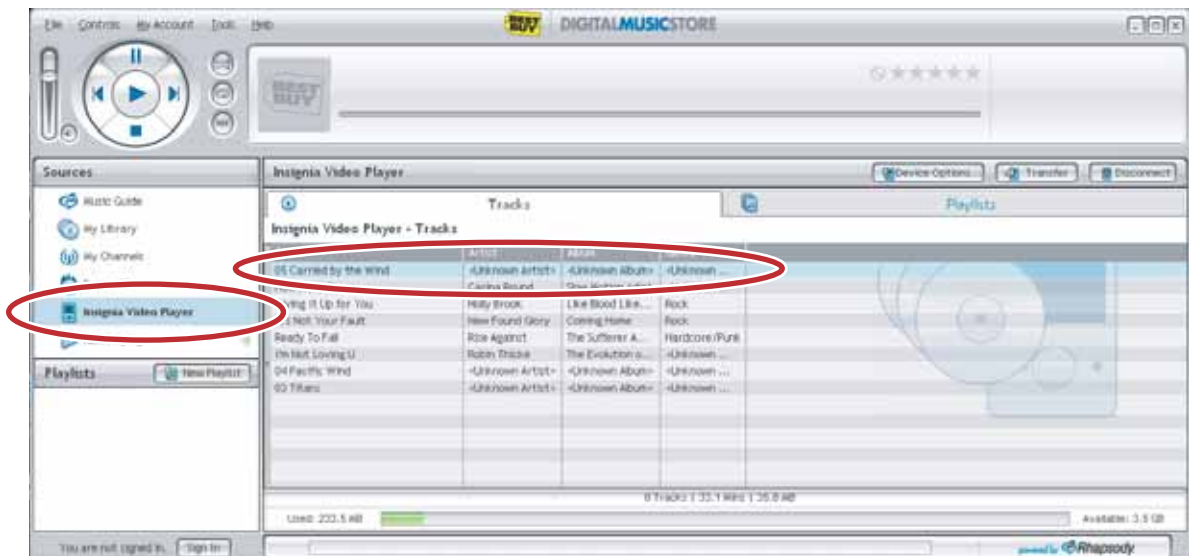
- 2 Haga clic en **Start** (Inicio), **All Programs** (Todos los programas), **Best Buy Digital Music Store**, **Best Buy Digital Music Store**. Se abrirá la Best Buy Digital Music Store.
- 3 Cierre cualquier ventana emergente que se abra.
- 4 Haga clic en **My Library** (Mi biblioteca) en la lista de tipos de contenidos. Toda su biblioteca de música digital aparece en el lado derecho de la pantalla.
- 5 Haga clic y coloque los archivos de música desde la lista de su biblioteca al icono Insignia Video Player (Reproductor de video Insignia) en la lista Sources (Fuentes).



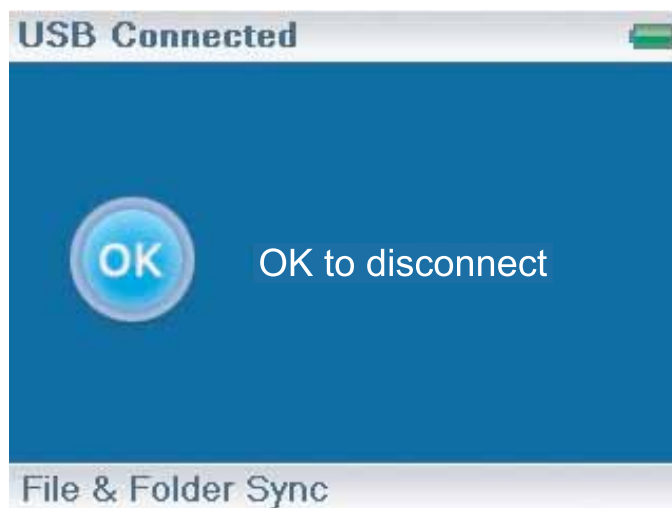
Según las canciones se copian a su reproductor, el mensaje “Syncing: Do not disconnect device” (Sincronizando: no desconectar el dispositivo) aparece en el reproductor.



- 6 Cuando ha terminado de transferir todos los archivos que desea copiar a su reproductor de video Insignia, puede hacer clic en **Insignia Video Player** en la lista de fuentes para ver la lista actualizada de pistas en su reproductor.



Cuando se ha completado la transferencia, el mensaje “OK to disconnect” (Se puede desconectar) aparece en el reproductor.



- 7 Desenchufe el cable USB de su computadora y su reproductor.

Transferencia de archivos usando el Explorador de Windows

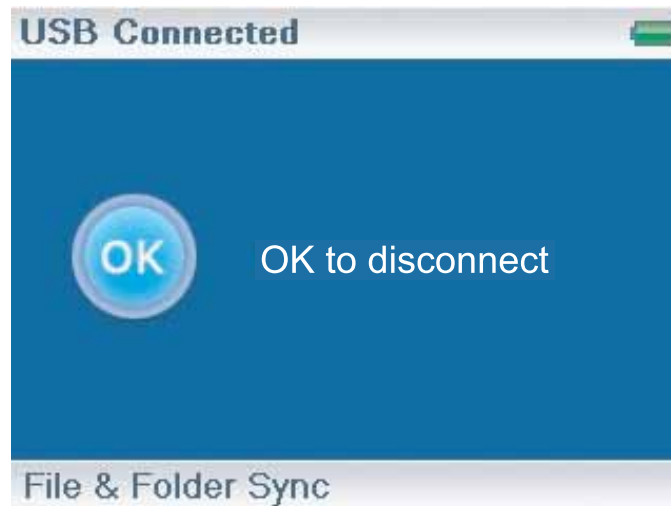
Para usuarios de Windows XP y Windows 2000, el reproductor se conectará automáticamente en el modo **Media Manager** (MTP) para copiar archivos WMA y MP3 a la carpeta **Media**, y cualquier otro formato de archivo a la carpeta **Data** (no puede ver la carpeta Data usando la pantalla del reproductor).

Según el software de administración de medios que use (cómo BBDMS, Windows Media Player y muchos otros), el nombre de las subcarpetas puede variar de "Media" y "Data."

Para usuarios de cualquier otro sistema operativo, el reproductor se conectará automáticamente en el modo **File & Folder** [Archivo y carpeta] (MSC) para copiar carpetas y cualquier formato de archivos a la carpeta principal del reproductor. El reproductor todavía reproducirá solamente archivos MP3, Vorbis y WMA.

Para copiar archivos de música de su computadora a su reproductor usando el Explorador de Windows:

- 1 Conecte su reproductor a la computadora usando el cable USB suministrado. Aparece en el reproductor el mensaje "Searching for PC" (Buscando PC).



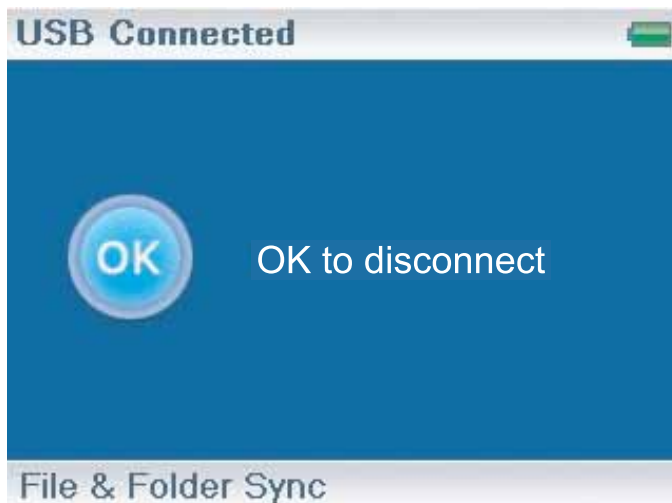
- 2 En su computadora haga clic en **Start** (Inicio), **My Computer** (Mi PC), después haga doble clic en la carpeta donde se encuentran sus archivos de música.
- 3 Vuelva a abrir **My Computer** (Mi PC) para abrir otra ventana, luego abra la unidad **Insignia Video Player**. (Cuando su computadora detectó el reproductor lo agregó cómo un nuevo dispositivo llamado "Insignia Video Player" en la lista de unidades de My Computer [Mi PC].)
- 4 Haga doble clic en el dispositivo y en el icono del almacenamiento interno hasta que vea una lista de archivos y carpetas.
- 5 Haga clic y arrastre los archivos de música desde su computadora a su reproductor.
 - Si su reproductor está en el modo Media Manager (MTP), cópielos a la carpeta **Media** (Medios) en el reproductor.
 - Si su reproductor está en el modo File & Folder [Archivo y carpeta] (MSC), cópielos a la carpeta principal en el reproductor.

Consejo

Para seleccionar archivos múltiples, mantenga presionada la tecla **Ctrl** en su teclado mientras hace clic en los archivos con el ratón.

Para seleccionar un grupo de archivos, haga clic en el archivo en la parte superior del grupo, mantenga sostenida la tecla **Shift** en el teclado, y después haga clic en el archivo al final del grupo.

Cuando se ha completado la transferencia, el mensaje “OK to disconnect” (Se puede desconectar) aparece en el reproductor.



- Desenchufe el cable USB de su computadora y su reproductor.

Consejo

Los archivos Vorbis sólo podrán ser reconocidos en el modo File and Folder [Archivo y carpeta] (MSC). Refiérase a Manually changing the USB mode en la page 27.

Reproducción de archivos de música

Para reproducir música:

- Presione (Menú). Se abrirá el menú principal.
- Use rueda de desplazamiento para resaltar **Music Library** (Biblioteca de música) y presione (Siguiente). Se abre la biblioteca de música.



- Resalte de una de las siguientes fichas que se encuentran en la parte superior de la pantalla usando la rueda de desplazamiento, luego presione (Abajo) o (Reproducir/Pausar) para abrir esa categoría:
 - Artists** (Artistas)—Lista todos los artistas que se han transferido al reproductor.
 - Albums** (Álbumes)—Lista todos los álbumes que se han transferido al reproductor. Aunque sólo haya copiado una pista de un álbum a su reproductor, el nombre de ese álbum aparecerá en esta lista.
 - Tracks** (Pistas)—Lista todas las pistas en orden alfabético por título de la pista.
 - Genres** (Géneros)—Lista todos los géneros musicales que se han transferido al reproductor.
 - Playlists** (Listas de reproducción)—Lista todas las listas de reproducción que se han transferido al reproductor.
 - Recordings** (Grabaciones)—Lista todo los archivos grabados que se encuentran en el reproductor.
 - Audible**—Lista todas las pistas de Audible.

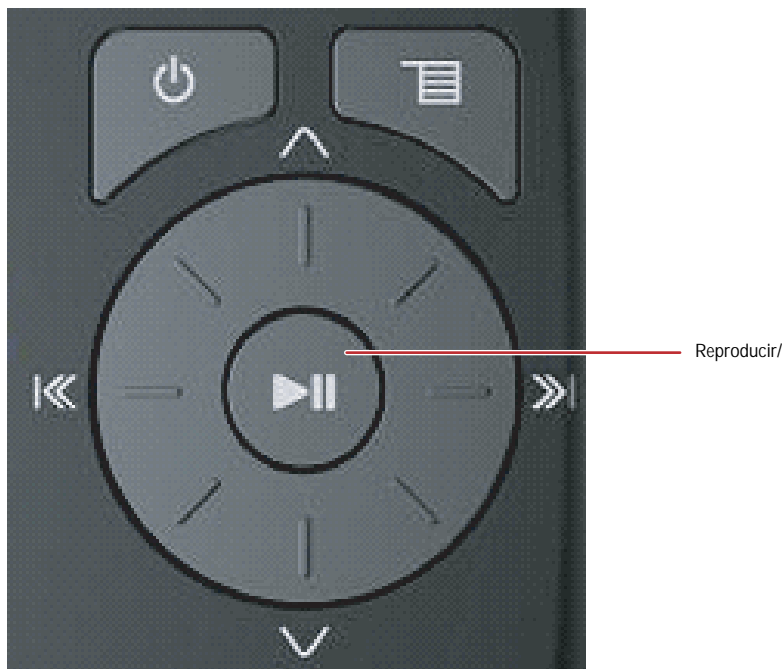
Consejo

Para navegar hacia atrás desde un submenú, presione .

- 4 Seleccione el contenido a reproducir presionando ► (Reproducir/Pausar). Un menú emergente mostrará las opciones que tiene para reproducir la música. **Play (Reproducir)** y **Play All (Reproducir Todas)** comienzan a reproducir la música inmediatamente. **Add to Now Playing** (Agregar a la reproducción en curso) coloca la música en fila detrás de las pistas que se están reproduciendo actualmente. Seleccione **Play All** (Reproducir todas) para reproducir todas las pistas. El reproductor cambia a la vista Now Playing (Reproducción en curso), que muestra información de la pista que se está reproduciendo actualmente.

La portada del álbum aparece a la izquierda de la pantalla. Presione ► (Next) (Siguiente) para ver la portada del álbum a pantalla completa. Presione ► (Next) (Siguiente) de nuevo para ver la lista de canciones seleccionadas para ser reproducidas. Presione ► (Next) (Siguiente) muestra las distintas pantallas.

- 5 Si su selección no comienza reproducir, presione ► (Reproducir/Pausar).



Se comienza reproducir la pista y el icono de estado de reproducción (►) aparece en la esquina superior izquierda de la pantalla.

- Para pausar la reproducción, presione ► (Reproducir/Pausar). Aparece el icono del estado de pausa (||) en la esquina izquierda superior de la pantalla.
- Para saltar la siguiente pista, presione ► (Saltar/Avance rápido) (2). Para saltar a una pista anterior, presione repetidamente ◀◀ (Saltar hacia atrás/Retroceder) (3)



- Para avanzar la pista presente, mantenga presionado >> (Saltar/Avance rápido). Para retroceder la pista actual, presione y mantenga presionado << (Saltar hacia atrás/Retroceder).
- Para reiniciar la pista actual, presione una vez << (Saltar atrás/Retroceso).

Consejo

Si está usando un servicio de suscripción de música, su reproductor reproducirá un tono corto entre pistas cuando su contenido está punto de expirar y aparecerá un mensaje en la pantalla avisándole cuantos días le quedan antes que su contenido expire.

Reproducción repetida y mezclada

Puede configurar al reproductor para que repita o mezcle las pistas usando el menú Repetir/Mezclar.

Para mezclar el orden de reproducción:

- 1 En el menú Settings (Configuración), seleccione **Audio** y presione >> (Siguiente) o >|| (Reproducir/Pausar).
- 2 En el menú Audio, seleccione **Repeat/Shuffle Playback** (Reproducción Repetida/Mezclada), y presione >> (Siguiente) o >|| (Reproducir/Pausar).
- 3 Utilice la rueda de desplazamiento para seleccionar uno de los siguientes modos, luego seleccione >> (Siguiente). Aparecerá el icono de reproducción mezclada.

Puede seleccionar entre los siguientes modos:

- Repetir una sola pista
- Shuffle tracks/No repeat (Mezclar pistas/Sin repetición)
- Repetir todas las pistas
- Repeat all tracks with shuffle (Repetir todas las pistas mezclándolas)

Repetir segmentos de una pista

Puede utilizar A-B repeat (Repetición A-B) para reproducir repetidamente un segmento de una pista. Primero tiene que activar la repetición A-B.

Para activar la repetición A-B:

- 1 Presione ≡ (Menú). Se abrirá el menú principal.
- 2 Utilice la rueda de desplazamiento para resaltar **Settings** (Configuración), luego presione >> (Siguiente) o >|| (Reproducir/Pausar).
- 3 Utilice la rueda de desplazamiento para seleccionar **Audio**, luego presione >> (Siguiente) o >|| (Reproducir/Pausar).
- 4 Utilice la rueda de desplazamiento para seleccionar **A-B repeat** (Repetición A-B), luego presione >> (Siguiente) o >|| (Reproducir/Pausar).
- 5 Use la rueda de desplazamiento para resaltar **On (Activado)** u **Off (Desactivado)** y presione >> (Siguiente) para seleccionar. Aparece el mensaje "Use the down button ∨ to activate A-B" (Use el botón Abajo (V) para activar A-B), después el menú Audio Setting (Configuración de audio) se abre de nuevo.
6. Presione ≡ (Menú) para regresar a la pantalla de Reproducción en Curso.

Para repetir un segmento de audio:

- 1 Durante la reproducción, presione ∨ (Abajo) para marcar el comienzo del bucle de reproducción. El icono de repetición en la pantalla muestra una "A".
- 2 Presione ∨ (Abajo) de nuevo para marcar el final del bucle de reproducción. El icono de repetición en la pantalla muestra una "AB" y el reproductor repite ese segmento de audio indefinidamente.
- 3 Presione ∨ (Abajo) de nuevo para cancelar el bucle de repetición.

Uso del ecualizador

Hay disponibles seis ajustes de ecualizador, y cinco están preprogramados: Normal, Rock, Jazz, Classic (Clásica), y Pop. El ajuste User (Usuario) le permite personalizar el ecualizador según su preferencia.

Para seleccionar un ajuste de ecualizador preprogramado:

- 1 En el menú Settings (Configuración), seleccione **Audio** y presione >> (Siguiente) o >|| (Reproducir/Pausar).
- 2 En el menú Audio, seleccione **Equalizer** (Ecualizador) y luego presione >> (Siguiente) o >|| (Reproducir/Pausar).
- 3 Utilice la rueda de desplazamiento para seleccionar el ajuste de ecualizador que guste.
- 4 Presione >> (Siguiente) o >|| (Reproducir/Pausar) para guardar sus nuevos ajustes.

Para cambiar el ajuste personalizado del ecualizador:

- 1 En el menú Settings (Configuración), seleccione **Audio** y presione >> (Siguiente) o >|| (Reproducir/Pausar).

- 2 En el menú Audio, seleccione **Equalizer** (Ecualizador) y luego presione **»** (Siguiente) o **»** (Reproducir/Pausar).
- 3 Use la rueda de desplazamiento para seleccionar el ajuste **Custom** (Personalizado).
- 4 Presione **»** (Reproducir/Pausar) para mover el cursor al primer control del ecualizador.
- 5 Presione **^** (Arriba) o **v** (Abajo) para ajustar la configuración. Repita este paso para ajustar cada control restante.
- 6 Presione **»** (Reproducir/Pausar) para guardar sus ajustes nuevos.

Reproducción de archivos Audible

Puede escuchar audiolibros de Audible en su reproductor.

Para reproducir archivos Audible:

- 1 Presione **≡** (Menú).
- 2 Utilice la rueda de desplazamiento para seleccionar Audible, luego presione **»** (Siguiente) o **»** (Reproducir/Pausar).
- 3 Utilice la rueda de desplazamiento para seleccionar el archivo Audible, luego presione **»** (Siguiente) o **»** (Pausar/Reproducir).
- 4 Presione **«** (Anterior) o **»** (Siguiente) para reproducir el archivo Audible anterior o el siguiente.

Moviéndose entre capítulos en un audiolibro de Audible

Para moverse entre capítulos de archivos Audibles:

- 1 Presione **^** (Arriba) mientras reproduce un archivo Audible para activar la función de capítulo.
- 2 Presione **«** (Anterior) o **»** (Siguiente) para moverse al capítulo de Audible anterior o el siguiente.
- 3 Presione **^** (Arriba) para desactivar la función de capítulos.

Consejo

Para obtener más información acerca de Audible, visite el sitio Web de Audible en <http://www.audible.com>.

Presentación de fotos

Su reproductor puede mostrar fotos JPG y JPEG. No se soporta ningún otro formato. Para mostrar fotos que no estén en formato JPG/JPEG, deberá convertirlas primero a JPG o JPEG usando el programa MediaConverter que se encuentra en el CD adjunto. Usar el programa Media Converter incluido reduce significativamente el tamaño de los archivos y le permite guardar muchas más fotos en el reproductor.

Para ver fotos:

- 1 Presione **≡** (Menú). Se abrirá el menú principal.
- 2 Seleccione **Photo** (Foto), y presione **»** (Siguiente) o **»** (Reproducir/Pausar). Aparece una lista de las fotos disponibles.
- 3 Utilice la rueda de desplazamiento para seleccionar la foto que desea mostrar, luego presione **»** (Siguiente) o **»** (Reproducir/Pausar). La foto se muestra en toda la pantalla.
 - Presione **«** (Anterior) o **»** (Siguiente) para saltar hacia adelante y hacia atrás.
 - Presione **»** (Reproducir/Pausar) para ingresar al modo zoom, y presione los botones direccionales para desplazar la imagen.
 - Presione **^** (Arriba) para girar la foto 90°.

Transferencia de fotos a su reproductor

El método que utilice para copiar fotos de su computadora a su reproductor depende del modo USB que haya fijado en su reproductor. Cuando conecte su reproductor a su computadora, el reproductor seleccionará automáticamente el modo que funcione mejor con su sistema operativo. El reproductor muestra el modo en la esquina inferior izquierda de la pantalla.

Consejo

También puede usar el programa ArcSoft Media Converter para convertir y transferir todas las imágenes a su reproductor.

Para copiar fotos de su computadora a su reproductor usando el modo File & Folder [Archivo y carpeta] (MSC):

- 1 Conecte su reproductor a la computadora usando el cable USB suministrado. Aparece en el reproductor el mensaje "Searching for PC" (Buscando PC).
- 2 En su computadora haga clic en **Start** (Inicio), **My Computer** (Mi PC), después haga doble clic en la carpeta donde se encuentran sus archivos de fotos.
- 3 Vuelva a abrir **My Computer** (Mi PC) para abrir otra ventana, después abra la unidad **Insignia Video Player**.

- Haga clic y arrastre los archivos de fotografías desde su computadora a la carpeta raíz del reproductor.

Consejo

Para seleccionar archivos múltiples, mantenga presionada la tecla **Ctrl** en su teclado mientras hace clic en los archivos con el ratón. Para seleccionar un grupo de archivos, haga clic en el archivo en la parte superior del grupo, presione y sostenga la tecla **Shift** en el teclado, y haga clic en el archivo al final del grupo.

Cuando se haya terminado de transmitir, el mensaje "OK to disconnect" (Se puede desconectar) aparece en el reproductor.

- Desenchufe el cable USB de su computadora y su reproductor.

Para copiar fotos de su computadora a su reproductor usando el modo USB Media Manager (MTP):

- Conecte su reproductor a la computadora usando el cable USB suministrado. Aparece en el reproductor el mensaje "Searching for PC" (Buscando PC).
- En su computadora haga clic en **Start** (Inicio), **My Computer** (Mi PC), después haga doble clic en la carpeta donde se encuentran sus archivos de fotos.
- Vuelva a abrir **My Computer** (Mi PC) para abrir otra ventana, después abra la unidad **Insignia Video Player**.
- Haga clic y arrastre los archivos de foto desde su ubicación actual a la carpeta **Media** en su unidad **Insignia Video Player**.

Consejo

Para seleccionar archivos múltiples, mantenga presionada la tecla **Ctrl** en su teclado mientras hace clic en los archivos con el ratón. Para seleccionar un grupo de archivos, haga clic en el archivo en la parte superior del grupo, mantenga sostenida la tecla **Shift** en el teclado, y después haga clic en el archivo al final del grupo.

Cuando se haya terminado de transmitir, el mensaje "OK to disconnect" (Se puede desconectar) aparece en el reproductor.

- Desenchufe el cable USB de su computadora y su reproductor.

Consejo

También puede usar el programa ArcSoft Media Converter para convertir y transferir todas las imágenes a su reproductor.

Eliminación de fotos

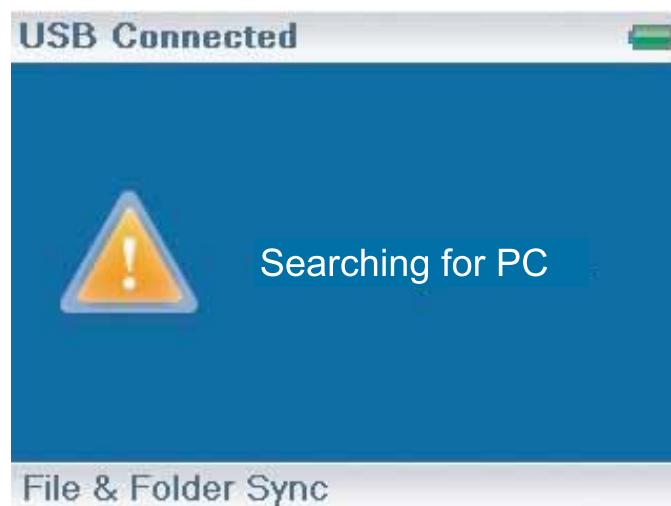
Para borrar fotos, refiérase a Deleting all files en la page 21.

Viendo videos

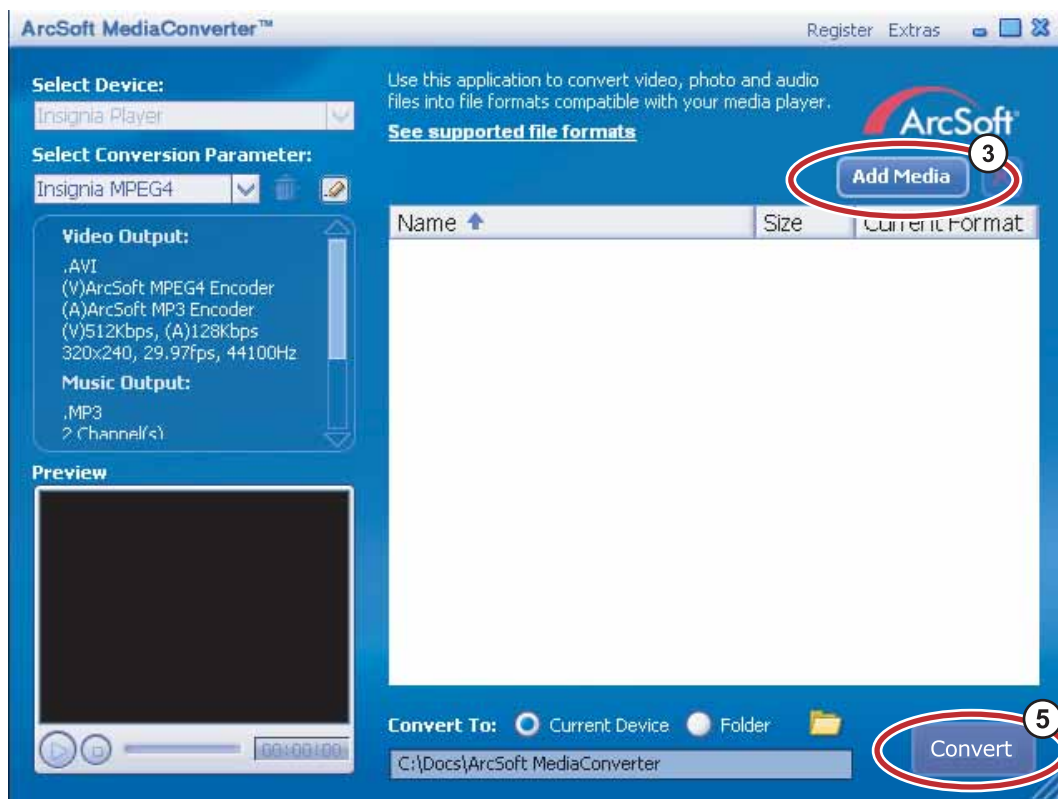
Conversión y transferencia de videos a su reproductor

Para copiar videos de su computadora a su reproductor usando el programa ArcSoft Media Converter:

- Conecte su reproductor a la computadora usando el cable USB suministrado. Aparece en el reproductor el mensaje "Searching for PC" (Buscando PC).



- Abra el programa ArcSoft Media Converter en su computadora.



- Haga clic en **Add Media** (Agregar medios).
- Haga clic en el archivo que desea convertir, y haga clic en **Open** (Abrir).
- Selecione el archivo, y haga clic en **Convert** (Convertir). El archivo se transferirá automáticamente a su reproductor.








Consejo

También puede crear el archivo en cualquier carpeta que elija usando la opción **Convert to Folder** (Convertir a carpeta). Ingrese la ubicación donde desea colocar el archivo, y haga clic en **Convert** (Convertir). Puede colocar este archivo directamente en el reproductor si arrastra y suelta el archivo o si utiliza el Reproductor Windows Media. También se puede utilizar el Reproductor Windows Media para convertir la mayoría de archivos. Este codificará automáticamente los archivos cuando los mueva al reproductor.

Viendo videos

Su reproductor puede reproducir videos WMV y MPEG-4. No se soporta ningún otro formato de video. Para ver videos en otro formato, deberá convertirlos a ya sea WMV o MPEG-4 usando el programa ArcSoft Media Converter que se incluye con el CD adjunto.

Para ver videos:







- Presione  (Menú). Se abrirá el menú principal.
- Selecione **Video**, luego presione  (Siguiente) o  (Reproducir/Pausar). Aparecerá una lista de los videos disponibles.
- Use la rueda de desplazamiento para seleccionar el video que quiere ver, y presione  (Siguiente) o  (Reproducir/Pausar). El video se reproduce.
 - Presione  (Anterior) o  (Siguiente) para seleccionar otro video para que quiera ver.

Eliminación de videos

Para eliminar videos, refiérase a Deleting all files en la page 21.

Eliminación de todos los archivos

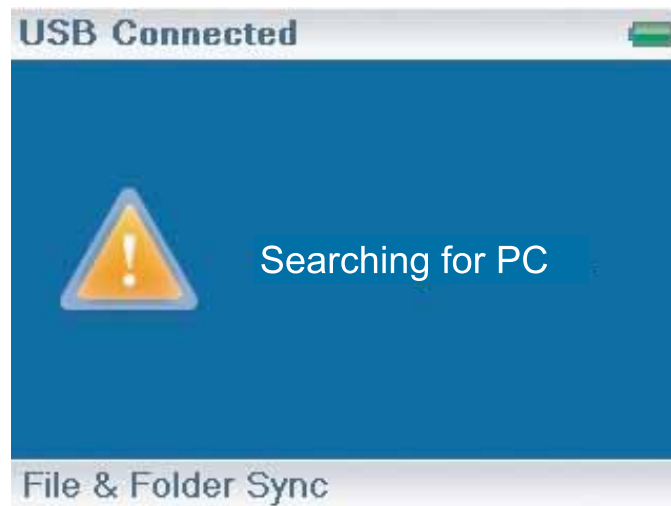
Para borrar todos los archivos de su reproductor usando el menú de pantalla:

- Presione  (Menú). Se abrirá el menú principal.
- Selecione **Settings** (Configuración), luego presione  (Siguiente) o  (Reproducir/Pausar).
- Selecione **System** (Sistema), luego presione  (Siguiente) o  (Reproducir/Pausar).
- Selecione **Erase All** (Eliminar todas), luego presione  (Siguiente).

- 5 Seleccione **Yes** (Sí), luego presione » (Siguiente) o » (Reproducir/Pausar). Se borran todos los archivos de multimedia.

Para eliminar archivos de su reproductor usando su computadora:

- 1 Conecte el cable USB al puerto USB de su computadora y al puerto mini USB de su reproductor. Aparece en el reproductor el mensaje "Searching for PC" (Buscando PC).



Su computadora detecta el reproductor y lo agrega como un nuevo dispositivo ("Insignia Video Player") en la lista de unidades de Mi PC en Windows.

- 2 Haga clic en **Start** (Inicio), después haga clic en **My Computer** (Mi PC).
- 3 Haga doble clic en el dispositivo **Insignia Video Player**, después abra la carpeta **Media** (Medios).
- 4 Encuentre los archivos que desea eliminar, haga clic para seleccionarlos, después presione **Delete** (Borrar) en su teclado. Los archivos se borran.

Consejo

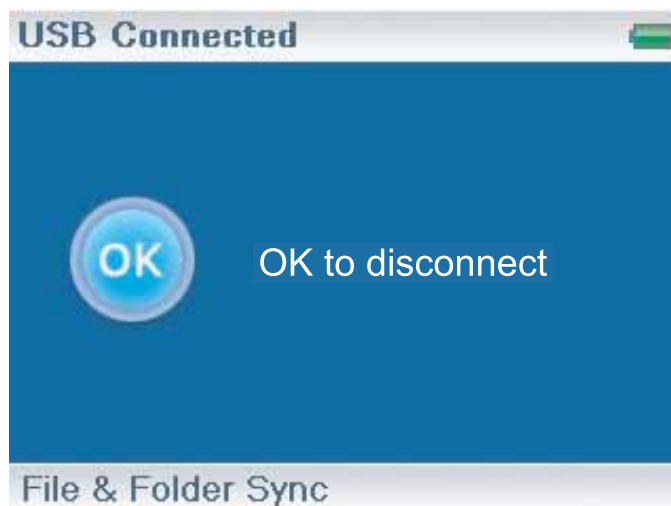
Para seleccionar archivos múltiples, mantenga presionada la tecla **Ctrl** en su teclado mientras hace clic en los archivos con el ratón. Para seleccionar un grupo de archivos, haga clic en el archivo en la parte superior del grupo, mantenga sostenida la tecla **Shift** en el teclado, y después haga clic en el archivo al final del grupo.

Desconexión del reproductor

Después de haber conectado el reproductor de una computadora para recargarlo o transferir música, necesita desconectarlo de manera segura.

Para desconectar de manera segura el reproductor de su computadora:

- Cuando el reproductor muestra el mensaje "OK to disconnect" (Se puede desconectar), desenchufe el cable USB del reproductor y de la computadora.



Escuchando la radio en FM






Puede escuchar las transmisiones de radio FM en su reproductor.

Nota

Para usar la radio FM, debe tener los auriculares suministrados conectados, porque actúan como antena de FM. Para sustituir por los auriculares, puede usar cualquier audífono con cables sin blindaje.

Sintonización de la radio

Para sintonizar una emisora de radio FM:

- 1 Enchufe sus auriculares en el conector para auriculares.
- 2 Presione  (Menú). Se abrirá el menú principal.
- 3 Seleccione **FM Radio** (Radio FM), y presione  (Siguiente) o  (Reproducir/Pausar).
- 4 Presione  (Anterior) o  (Siguiente) para ir a la siguiente emisora.



Consejo

El modo Mono puede ayudar a reducir el sonido estático al escuchar emisoras que tienen una señal débil. Puede cambiar al modo Mono por medio del menú Settings (Configuración), FM Radio (Radio FM), Stereo (Estéreo).

Configuración de emisoras predefinidas




Las emisoras predefinidas le permiten acceder fácilmente a sus frecuencias favoritas.

Para configurar manualmente emisoras predefinidas:

- 1 Sintonice a una frecuencia de emisora de radio FM.
- 2 Presione y suelte  (Reproducir/Pausar). Se abre el menú Preset Add (Agregar predefinida).
- 3 Desplácese hacia abajo en la lista hasta que encuentre la estación predefinida en la cual quiere guardar la emisora sintonizada actualmente, y presione  (Siguiente).



Para configurar automáticamente emisoras predefinidas:

- 1 Presione  (Menú). Se abrirá el menú principal.
- 2 Seleccione **FM Settings** (Configuración de FM), y presione  (Siguiente) o  (Reproducir/Pausar).

- 3 Seleccione **Auto Scanning** (Escaneo automático), y presione » (Siguiente) o » (Reproducir/Pausar). El reproductor escanea el rango de radio y parpadea el mensaje "Auto Scanning" (Escaneo automático).



Mientras escanea, el reproductor agrega automáticamente una emisora predefinida por cada emisora con señal potente hasta que los 20 canales predefinidos se hayan configurado.

Para eliminar emisoras predefinidas:

- 1 Presione (Menú). Se abrirá el menú principal.
- 2 Seleccione **FM Settings** (Configuración de FM), y presione » (Siguiente) o » (Reproducir/Pausar).
- 3 Seleccione **Preset Delete** (Eliminar predefinida), luego presione » (Siguiente) o » (Reproducir/Pausar). Presione ^ (Arriba) o v (Abajo) para seleccionar la emisora predefinida que desea borrar, después presione » (Siguiente) o » (Reproducir/Pausa). La emisora predefinida se ha eliminada.

Acceso a las emisoras predefinidas

Para acceder a las emisoras predefinidas:

- 1 Presione (Menú). Se abrirá el menú principal.
- 2 Seleccione **FM Radio** (Radio FM), y presione » (Siguiente) o » (Reproducir/Pausar).
- 3 Presione ^ (Arriba) para acceder al canal predefinido anterior, o presione v (Abajo) para acceder al canal predefinido siguiente.

Conexión de auriculares Bluetooth (modelos NS-DVB2G y NS-DVB4G únicamente)

Su reproductor Insignia admite auriculares estéreo para escuchar la música en tu reproductor. Sus auriculares deberán soportar el perfil de distribución de audio avanzado (A2DP) y opcionalmente el perfil de control remoto de audio y video (AVRCP) lo que le permitirá saltar entre pistas y ajustar el volumen.

Nota

Si sus auriculares Bluetooth soportan AVRCP (Perfil de Control Remoto de Audio y Video), sus auriculares también pueden reproducir/pausar, saltar hacia adelante, saltar hacia atrás y cambiar de frecuencia hacia arriba/abajo. El control de volumen en los auriculares ajusta el volumen en sus auriculares pero no ajusta el volumen en el reproductor.

Su reproductor contiene un radio Bluetooth que debe ser encendido para conectarse a sus auriculares estéreo. Si no está usando la función Bluetooth debería apagar su radio Bluetooth para maximizar la vida de la batería mientras escucha con auriculares con cable.

Sus auriculares deberán ser emparejados con su reproductor. Esto se realiza al ingresar un código NIP (cómo en un cajero automático) en su reproductor. El código NIP se encuentra en el manual de instrucción de sus auriculares Bluetooth (muchos fabricantes usan '0000'). Una vez emparejados, sus auriculares se conectarán automáticamente con su reproductor si los enciende antes de encender el reproductor. Para encender el radio Bluetooth y emparejar sus auriculares, lea las siguientes instrucciones.






Para conectar sus auriculares a su reproductor:

- 1 Encienda el radio Bluetooth.
- 2 Inicie una búsqueda de auriculares
- 3 Conéctese a los auriculares.
- 4 Empareje el radio con los auriculares usando un NIP.



Nota

Los auriculares Bluetooth no funcionarán cuando se use la grabación de línea de entrada.

Activando y desactivando la función Bluetooth**Para activar o desactivar la función Bluetooth:**

- 1 Presione  (Menú). Se abrirá el menú principal.
- 2 Seleccione **Settings** (Configuración), luego presione  (Siguiente) o  (Reproducir/Pausar).
- 3 Seleccione **Bluetooth** y presione  (Siguiente) o  (Reproducir/Pausar). Se abrirá el menú Bluetooth.



- 4 Seleccione **Enable** (Activar) y presione  (Siguiente) o  (Reproducir/Pausar).








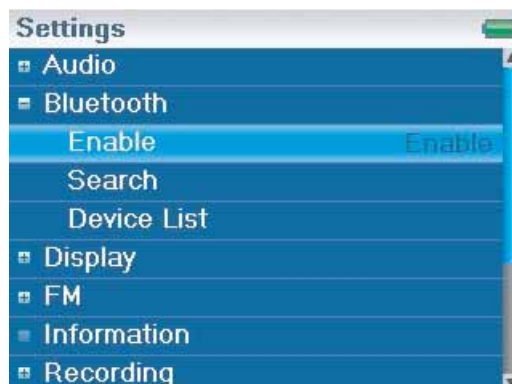
- 5 Seleccione uno de los siguientes:
 - **Disable** (Desactivar) para desactivar la función Bluetooth.
 - **Enable** (activar) para activar la función Bluetooth.

Búsqueda de auriculares Bluetooth nuevos

Si los auriculares que quiere conectar no aparecen en la lista de dispositivos, deberá buscar los auriculares nuevos.

Para buscar auriculares nuevos:

- 1 Presione  (Menú). Se abrirá el menú principal.
- 2 Seleccione **Settings** (Configuración), luego presione  (Siguiente) o  (Reproducir/Pausar).
- 3 Seleccione **Bluetooth** y presione  (Siguiente) o  (Reproducir/Pausar). Se abrirá el menú Bluetooth.



- 4 Seleccione **Search** (Buscar) y presione >> (Siguiente) o >|| (Reproducir/Pausar). El mensaje "Searching Bluetooth Device Please Wait" (Buscando dispositivos Bluetooth, favor espere) aparecerá en la pantalla.



Cualquier auriculares nuevos se agregarán a la lista de dispositivos Bluetooth.

- 5 Seleccione el dispositivo que desea conectar y presione >> (Siguiente) o >|| (Reproducir/Pausar).
- 6 Seleccione uno de los siguientes:
 - **Connect** (Conectar) para conectar los auriculares. Si selecciona Connect (Conectar) y esta es la primera vez que conecta estos auriculares, vea el paso 7.
 - **Disconnect** (Desconectar) para desconectar los auriculares
 - **Delete** (Eliminar) para eliminar los auriculares de la lista.
- 7 Ingrese el código NIP para los auriculares. Los auriculares deberán ser emparejados con el reproductor. Cada juego de auriculares tiene un código NIP de cuatro dígitos (a menudo los proveedores usan '0000'). Refiérase al manual de instrucciones de sus auriculares para obtener más información. Ingrese el código NIP desplazándose por los números con la rueda de desplazamiento y presionando el botón de reproducir para seleccionar cada número. Cuando termine, desplácese al botón OK (Aceptar) y presione Play (Reproducir). El reproductor intentará emparejarse a los auriculares y verá un mensaje de estado con el resultado de la función de emparejamiento. Si el emparejamiento tiene éxito, escuchará audio por sus auriculares después que presione >|| (Reproducir/Pausar).



Uso de los iconos de estado de Bluetooth

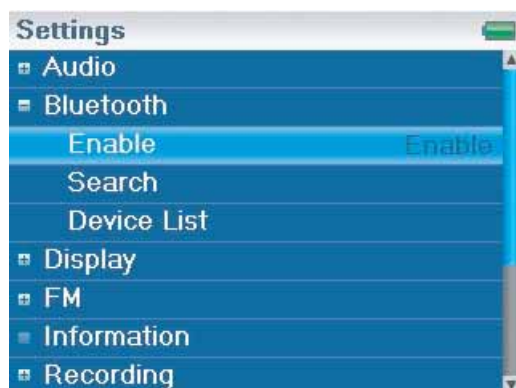
Icono	Descripción
	Bluetooth Desactivado—Bluetooth está desactivado.
	Bluetooth Desconectado—Bluetooth está activado, pero no está conectado a unos auriculares.
	Bluetooth Conectado—Bluetooth está activado y conectado a unos auriculares.

Viendo sus auriculares Bluetooth

Para ver una lista de auriculares Bluetooth:

- 1 Presione ≡ (Menú). Se abrirá el menú principal.
- 2 Seleccione **Settings** (Configuración), luego presione >> (Siguiente) o >|| (Reproducir/Pausar).

- 3 Seleccione **Bluetooth** y presione » (Siguiente) o ► (Reproducir/Pausar). Se abrirá el menú Bluetooth.



- 4 Seleccione **Device List** (Lista de dispositivos) y presione » (Siguiente) o ► (Reproducir/Pausar).




- 5 Seleccione el dispositivo que quiere manejar y presione » (Siguiente) o ► (Reproducir/Pausar).



Cambio de ajustes

Cambio los ajustes de brillo, orientación, LCD y retroiluminación

Para cambiar los ajustes de brillo, rotación y retroiluminación:

- 1 Presione  (Menú). Se abrirá el menú principal.
- 2 Seleccione **Settings** (Configuración), luego presione » (Siguiente) o ► (Reproducir/Pausar).
- 3 Seleccione **Display** (Pantalla), luego presione » (Siguiente) o ► (Reproducir/Pausar). Se abre el menú Display (Pantalla).
- 4 Cambie cualquiera de los siguientes ajustes:
 - **Brightness** (Brillo)—Cambia el brillo de la pantalla retroiluminada.
 - **Rotation** (Orientación)—Gira la pantalla e invierte las funciones de los botones para facilitar el uso del reproductor con la mano izquierda. El ajuste predeterminado es **Right Handed** (Mano derecha).
 - **Backlight** (Retroiluminación)—Cambia la duración en que la retroiluminación está encendida después de que se presiona un botón. La retroiluminación puede notablemente disminuir la duración de la batería si se deja encendida durante periodos largos de tiempo.
 - **LCD**—Determina si la pantalla LCD se apaga completamente cuando el dispositivo entra el modo inactivo (reproduciendo, pero sin presionar un botón). Si esta selección es On (Activado), la pantalla LCD se ilumina tenuemente.

Cambio de los ajustes de apagado y apagado automático

Para cambiar los ajustes de apagado y apagado automático:

- 1 Presione **⌂** (Menú). Se abrirá el menú principal.
- 2 Seleccione **Settings** (Configuración), luego presione **⏭** (Siguiente) o **⏸** (Reproducir/Pausar).
- 3 Seleccione **Time** (Tiempo), luego presione **⏭** (Siguiente) o **⏸** (Reproducir/Pausar). Se abre el menú Time (Tiempo).
- 4 Cambie cualquiera de los siguientes ajustes:
 - **Auto Power Off (Apagado automático)**—Ajusta la cantidad de tiempo sin presionar ningún botón que el reproductor espera antes de apagarse automáticamente. Puede seleccionar **Off** (Desactivado) o un tiempo de hasta diez minutos.
 - **Sleep (Apagado automático)**—Cambia la cantidad de tiempo que el reproductor espera antes de apagarse automáticamente, independientemente de que se presionen botones u otro tipo de actividades. Puede seleccionar incrementos de 30 minutos hasta 120 minutos.

Eliminación de todos los archivos y restauración de los valores de fábrica

Para borrar todos los archivos y restaurar los valores de fábrica:

- 1 Presione **⌂** (Menú). Se abrirá el menú principal.
- 2 Seleccione **Settings** (Configuración), luego presione **⏭** (Siguiente) o **⏸** (Reproducir/Pausar).
- 3 Seleccione **System** (Sistema), luego presione **⏭** (Siguiente) o **⏸** (Reproducir/Pausar). Se abre el menú System (Sistema).
- 4 Cambie cualquiera de los siguientes ajustes:
 - **Erase Internal Memory** (Borrar memoria interna)—Borra los archivos de música del almacenamiento interno.
 - **Erase External Memory** (Borrar memoria externa)—Borra los archivos de música del almacenamiento externo.
 - **Initialize** (Inicialización)—Restablece todos los ajustes del reproductor a los valores predeterminados en la fábrica.

Cambio manual del modo USB

El reproductor de MP3 con video puede usar dos modos USB, Media Manager (MTP, el predeterminado) y el modo File & Folder [Archivo y carpeta] (MSC). El reproductor detectará automáticamente cuál es el mejor modo para su computadora. Durante la operación normal, no se requiere que cambie de modo manualmente. Si desea reemplazar el ajuste automático y hacer que el reproductor arranque en el modo File & Folder (MSC), realice el siguiente procedimiento.

Para cambiar manualmente el modo USB:

- 1 Apague el reproductor.
- 2 Mueva el interruptor **Hold** (Sostener) hacia la posición Hold.
- 3 Conecte el cable USB al reproductor. El reproductor arrancará en el modo File & Folder (MSC).
Después que desconecte el reproductor, deslice el interruptor **Hold** a la posición off (desactivado) para una operación normal.
- **Media Manager** [Administrador de Medios] (MTP)—Ajuste óptimo para usar el reproductor como reproductor de MP3 con video con Windows XP y Windows 2000.
- **File & Folder** [Archivo y Carpeta] (MSC)—Ajuste óptimo para usar el reproductor como dispositivo para almacenar archivos, y requerido para usar soporte de arrastrar y colocar con iTunes.

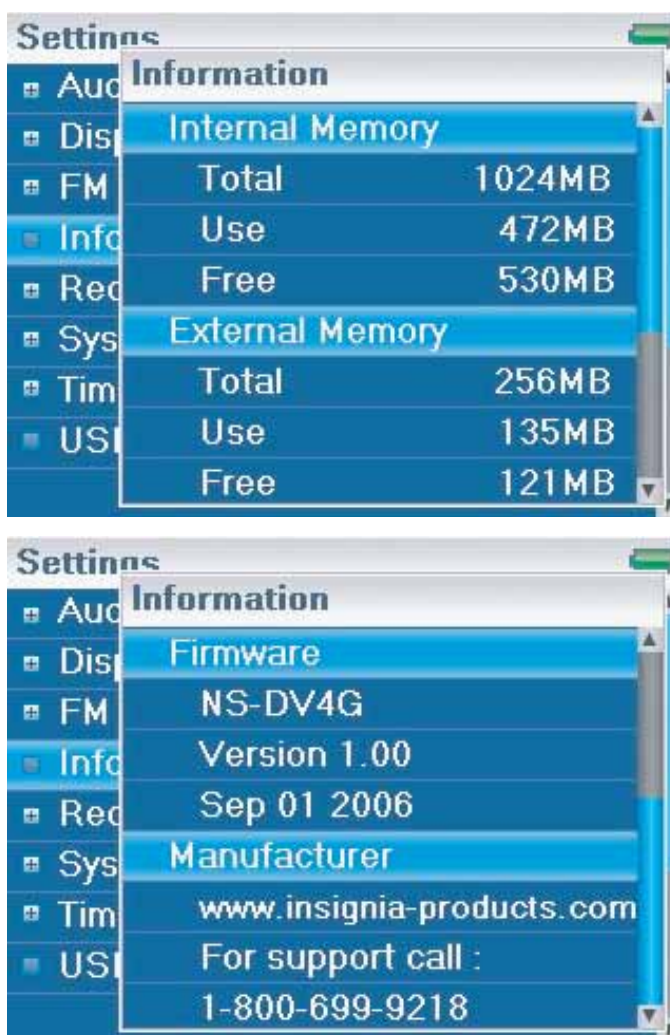
Visualización de información del sistema

Su reproductor puede indicarle cual es su memoria total, la memoria usada, la memoria disponible y otra información del sistema.

Para ver la información del sistema:

- 1 Presione **⌂** (Menú). Se abrirá el menú principal.
- 2 Seleccione **Settings** (Configuración), luego presione **⏭** (Siguiente) o **⏸** (Reproducir/Pausar).

- 3 Seleccione **Information** (Información), y presione » (Siguiente) o » (Reproducir/Pausar). Se abre la pantalla de Información, que muestra el uso de la memoria, la versión de firmware y la fecha. Utilice la rueda de desplazamiento para acceder a la segunda pantalla de información.



Expansión de la capacidad con una tarjeta flash MicroSD

Si está utilizando una tarjeta MicroSD podrá ver un segundo dispositivo aparecer ya sea en el modo USB MTP o en el modo Archivo y Carpeta (MSC). Puede usar este segundo dispositivo de la misma forma que su dispositivo principal. Puede copiar eliminar y sincronizar archivos. Además, se inserta una tarjeta precargada con archivos, los archivos se agregarán a la base de datos de su dispositivo (etiquetada como External storage [Almacenamiento externo]) si el contenido no tiene ninguna restricción DRM.

Mantenimiento de su reproductor de MP3 con video

Cuidado y limpieza

- Limpie periódicamente su reproductor usando un paño humedecido con agua o papeles para limpiar lentes humedecidos con agua o alcohol isopropílico.
- Asegúrese de no mojar el reproductor.
- Mantenga el reproductor alejado de entornos calientes, como la parte superior del tablero de instrumentos de un vehículo, un alféizar o una salida de calor.
- Evite transportar el reproductor en un bolsillo que contenga elementos metálicos, que podrían rayarlo y dañarlo.
- Evite transportar el reproductor en un bolsillo o compartimiento que esté sucio. Suciedad, polvo y pelusa pueden dañar el reproductor.
- Siempre que sea posible, mantenga el reproductor en su estuche de transporte.
- Actualice el firmware ocasionalmente para asegurarse de que tenga la última versión y características del producto.

Actualización del firmware

Para actualizar el firmware:

- 1 En Internet, conecte su navegador de Web a www.insignia-products.com, después busque la actualización de firmware para el reproductor de MP3 con video.
- 2 Siga las instrucciones en línea para descargar los archivos de actualización de firmware. Asegúrese de anotar dónde guarda el archivo.
- 3 Haga doble clic en el archivo que guardó en el paso 2, y siga las instrucciones en la pantalla.

Advertencia

Al instalar el nuevo firmware se borra automáticamente todo el contenido del dispositivo.

Compra de una batería nueva

Para la ordenar baterías u otros accesorios, visite el sitio web PartSearch: <http://bestbuy.partsearch.com>.

Localización y corrección de fallas

¿Cómo copio archivos al reproductor?

En el modo File & Folder (MSC), puede copiar archivos al reproductor de la misma manera que copia archivos al disco duro o a la unidad de memoria flash. En el modo Media Manager (MTP), puede usar BBDMS, Windows Media Player u otros administradores de música digital para transferir archivos a su reproductor. Para obtener más información, refiérase a Transferring music files to your player en la page 13 y Manually changing the USB mode en la page 27.

¿Cómo uso mi reproductor con el Mac OS?

Configure el reproductor con el modo File & Folder y luego conéctelo a su Macintosh. Para sistemas que usan OS 8.6 refiérase al sitio de soporte de Apple para obtener instrucciones sobre cómo descargar el software necesario para agregar el soporte para USB a su sistema.

¿Cómo uso mi reproductor con iTunes?

Una vez que el reproductor se encuentran el modo File & Folder, toda la música extraída al formato MP3 puede ser arrastrada y colocada desde iTunes al reproductor.

¿Dónde puedo comprar una batería nueva?

Vaya a <http://bestbuy.partsearch.com> y siga las instrucciones para encontrar la parte correcta para su reproductor.

¿Qué es MSC?

La clase USB de dispositivo de almacenamiento masivo es un conjunto de protocolos de comunicación de computadoras definido por el foro USB Implementers Forum que controla el Bus Serie Universal. El estándar provee una interfaz para una variedad de dispositivo de almacenamiento. MSC quiere decir en inglés Mass Storage Compliant (Compatible con el almacenamiento masivo). Los archivos Vorbis sólo podrán ser reconocidos en el modo File and Folder [Archivo y carpeta] (MSC).

¿Tengo que cargar completamente mi batería antes de usarla?

No, la puede cargar parcialmente, pero se recomienda que la cargue completamente durante la primera semana de la compra.

¿Qué formatos de archivo soporta el reproductor?

Este reproductor soporta archivos en formato audio MP3, WMA, Vorbis, Audible, WMA seguro y formatos de foto JPG y JPEG. Cualquier otro formato se debe convertir a un formato compatible antes de copiarlo a su reproductor.

¿Qué es MTP?

Media Transfer Protocol [Protocolo de transferencia multimedia] (MTP o modo de administración de multimedia) es un protocolo para conectar dispositivos portátiles a una computadora con Windows XP y sincronizar el contenido de multimedia digital entre esos dispositivos.

Cuando copio archivos a un reproductor usando el Explorador de Windows. ¿a qué carpeta debo copiarlos?

En el modo Media Manager (MTP), cópielos a la carpeta **Media** (Medios) en el reproductor o al directorio raíz del reproductor. En el modo File & Folder (MSC), puede copiarlos al directorio raíz. En algunos sistemas operativos, podrá ver carpetas separadas para Video y Fotos. Copie sus archivos en la carpeta apropiada.

Algunos de mis archivos de música están en mi reproductor pero no los puedo reproducir. Cuando los selecciono, empieza a reproducir una canción diferente. ¿Qué ocurre?

Es posible que no haya comprado los derechos para reproducir la canción en un dispositivo adicional. Para comprobar esto, intente reproducir una canción que haya copiado de un CD antiguo y convertido a formato MP3. Si puede reproducir esa canción pero no la canción que no reproducir, entonces necesita comprar los derechos para reproducir la canción.

¿Por qué debo actualizar el firmware?

Siempre debe actualizar el reproductor con el último firmware para asegurarse de que funcione correctamente y tenga las más modernas características. Para obtener más información, refiérase a Updating the firmware en la page 29.

¿Cómo copio un CD a mi reproductor?

Primero debe extraer pistas del CD usando un administrador de música digital como Best Buy Digital Music Store o el Reproductor Windows Media. Después de que las canciones estén en su computadora, copie las canciones al reproductor usando el Explorador de Windows o un administrador de música digital. Para obtener más información, refiérase a Transferring music files to your player en la page 13.

¿Por qué mi reproductor muestra un mensaje que indica “Unknown artist/album” (Artista/álbum desconocido)?

Este mensaje generalmente aparece cuando el archivo de música no contiene información sobre el artista o álbum (etiquetas ID3 incompletas). Consulte la documentación o ayuda en línea de su administrador de música digital para obtener instrucciones sobre cómo agregar esa información a sus archivos musicales.

Cómo obtener ayuda

Cómo contactar al departamento de soporte técnico

Antes que se ponga en contacto con soporte técnico, revise la sección Localización y corrección de fallas y preguntas más frecuentes para ver si su pregunta ya se contestó allí.

Si tiene preguntas acerca del uso o características de su reproductor, llame al departamento de soporte técnico al 1-800-699-9218 o (877) 467-4289, o llene una solicitud de soporte en línea en:

www.bestbuy.com/support.asp

Obtenga ayuda adicional en línea en:

www.insignia-products.com

www.bestbuy.com/mp3help

www.geeksquad.com

Aprenda más

En Internet, usted puede usar un sitio de búsqueda en la Web para encontrar información sobre los siguientes temas*:

- “Extracción de pistas de un CD”
- “Descarga de música”
- “Descarga de MP3s”
- “Música MP3”
- “Ley de derechos de reproducción de MP3”

* Best Buy Enterprise Services, Inc. no mantiene ni es responsable del contenido de las páginas Web que usted encuentre utilizando estos términos de búsqueda.

Especificaciones

Las especificaciones y características están sujetas a cambio sin aviso previo u obligación.

Puertos y conexiones	Mini USB 2.0 2 auriculares/audífonos compartidos con una entrada de línea Conector para tarjeta Micro SD Bluetooth está disponible en los modelos NS-DVB2G y NS-DVB4G
Pantalla	LCD 262,000 colores 320x240 QVGA
Batería	Reemplazable, recargable de litio ión
Formatos compatibles	Audio: MP3, WMA, WMA Seguro, Audible y OGG (las pistas sólo se reconocerán en el modo File and Folder (MSC)). Fotos: JPG/JPEG Video: MPEG-4, WMV

Formatos de grabación de línea de entrada	WMA (todas las frecuencias de muestreo son de 44.1 kHz) Más alta 128 kbps Alta 96 kbps Medio 80 kbps Bajo 64 kbps PCM Más alto 1536 kbps (48 kHz) Alto 1411 kbps (44.1 kHz) Medio 1024 kbps (32 kHz)
Dimensiones	0.54 x 1.34 x 3.09 pulgadas (13.7 x 34 x 78.5 mm)
Peso	2.5 oz. (70 g)

Avisos legales

FCC Parte 15

Este dispositivo satisface la parte 15 del reglamento FCC. La operación de este producto está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida incluyendo interferencias que puedan causar una operación no deseada.

Este equipo ha sido sometido a prueba y se ha determinado que satisface los límites establecidos para ser clasificado como dispositivo digital de la Clase B de acuerdo con la Parte 15 del reglamento FCC. Estos límites se han establecido para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia. Si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, este aparato puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no ocurrirá interferencia en una instalación particular. Si el equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de la señal de radio o televisión, lo cual puede comprobarse encendiéndolo y apagándolo alternativamente, se recomienda al usuario corregir la interferencia mediante uno de los siguientes procedimientos:

- Cambie la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto de aquel al que esta conectado el receptor.
- Solicite consejo al distribuidor o a un técnico calificado para obtener ayuda.

Advertencia de la FCC

Cualquier cambio o modificación que no esté aprobado expresamente por la parte responsable por el cumplimiento con el reglamento de FCC puede anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Certificación de seguridad de DHHS y FDA

Este reproductor está hecho y probado para cumplir con los estándares de seguridad de los requisitos del FCC y con el rendimiento de seguridad del Departamento Estadounidense de Salud y Servicios Humanos, y también con los estándares de rendimiento de radiación del FDA 21 CFR, subcapítulo J.

Declaración del ICES-003 de Canadá

Este aparato digital de Clase B cumple con el ICES-003 canadiense.

Declaración RSS 310

Para reducir el potencial de interferencia de radio a otros usuarios, el tipo de antena y su ganancia deben ser elegidos de tal forma que la potencia radiada equivalente (EIRP) no sea más que la permitida para una comunicación exitosa.

Derechos de reproducción

© 2006 Insignia. Insignia y el logotipo de Insignia son marcas de comercio de Best Buy Enterprise Services, Inc. Otras marcas y nombres de productos son marcas comerciales o marcas registradas de sus dueños respectivos. Las especificaciones y características están sujetas a cambio sin aviso previo u obligación.

Para reparación y soporte llamar al (877) 467-4289.

Garantía

Garantía Limitada de 1 Año

Insignia Products ("Insignia") le garantiza a usted, el comprador original de este nuevo NS-DV2G/NS-DV4G ("Producto"), que éste se encontrará libre de defectos de material o de mano de obra en su fabricación original por un periodo de un (1) año a partir de la fecha de compra del Producto ("Período de Garantía"). Este producto debe ser comprado en un distribuidor autorizado de productos de la marca Insignia y empaçado con esta declaración de garantía. Esta garantía no cubre Productos reacondicionados. Si notifica a Insignia durante el Período de Garantía sobre un defecto cubierto por esta garantía que requiere reparación, los términos de esta garantía se aplican.

¿Cuánto dura la garantía?

El Período de Garantía dura por 1 año (365 días) a partir de la fecha en que compró el Producto. La fecha de compra se encuentra impresa en el recibo que recibió con el Producto.

¿Qué es lo que cubre esta garantía?

Durante el Período de Garantía, si un centro de reparación autorizado de Insignia concluye que la fabricación original del material o la mano de obra del Producto se encuentran defectuosos, Insignia (cómo su opción exclusiva): (1) reparará el Producto con repuestos nuevos o reacondicionados; o (2) reemplazará el Producto sin cargo con uno nuevo o con uno reacondicionado con repuestos equivalentes. Los Productos y repuestos reemplazados bajo esta garantía se volverán propiedad de Insignia y no se le regresarán a usted. Si se requiere la reparación de Productos o partes después de que se vence el Período de Garantía, usted deberá pagar todos los costos de mano de obra y de repuestos. Esta garantía estará vigente con tal que usted sea el dueño de su Producto Insignia durante el periodo de garantía. El alcance de la garantía se termina si usted vende o transfiere el Producto.

¿Cómo se obtiene la reparación de garantía?

Si ha comprado el Producto en una tienda de ventas, lleve su recibo original y el Producto a la tienda en donde lo compró. Asegúrese de que vuelva a colocar el Producto en su empaque original o en un empaque que provea la misma protección que el original. Si compró el Producto en un sitio Web, envíe por correo su recibo original y el Producto a la dirección postal listada en el sitio Web. Asegúrese de colocar el Producto en su empaque original o en un empaque que provea la misma protección que el original.

¿En dónde es válida la garantía?

Esta garantía sólo es válida al comprador original del Producto en los Estados Unidos y en Canadá.

¿Qué es lo que no cubre la garantía?

Esta garantía no cubre:

- Formación del cliente
- Instalación
- Ajuste de configuración
- Daños cosméticos
- Daños debido a actos de la naturaleza, tal cómo rayos
- Accidentes
- Mal uso
- Abuso
- Negligencia
- Uso comercial
- Modificación de alguna parte del Producto, incluyendo la antena

Esta garantía tampoco cubre:

- Daño debido al uso o mantenimiento incorrecto
- La conexión a una fuente de voltaje incorrecta
- El intento de reparación por alguien que no sea una compañía autorizada por Insignia para reparar el Producto
- Productos vendidos tal cual (en el estado en que se encuentran) o con todas sus fallas
- Productos consumibles, tal cómo fusibles o baterías
- Productos en los cuales el número de serie asignado en la fábrica ha sido alterado o removido.

LA REPARACIÓN O REEMPLAZO SEGÚN LO PROVISTO BAJO ESTA GARANTÍA ES SU ÚNICO RECURSO. INSIGNIA NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES DEBIDO AL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA RELACIONADA CON ESTE PRODUCTO, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A ELLO, PÉRDIDA DE DATOS, IMPOSIBILIDAD DE USO DE SU PRODUCTO, PÉRDIDA DE NEGOCIO O LUCRO CESANTE. INSIGNIA NO CONCEDE NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA CON RESPECTO AL PRODUCTO; TODAS LAS GARANTÍAS EXPRESAS E IMPLÍCITAS DE ESTE PRODUCTO, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE O CONDICIONES DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR, ESTÁN LIMITADAS EN DURACIÓN AL PERÍODO DE GARANTÍA DECLARADO ANTERIORMENTE Y NINGUNA GARANTÍA YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA SE APLICARÁ DESPUÉS DEL PERÍODO DE GARANTÍA. ALGUNOS ESTADOS, PROVINCIAS Y JURISDICCIÓNES NO PERMITEN RESTRICCIONES EN CUANTO A LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, ASÍ QUE LA RESTRICCIÓN ANTERIOR PUEDE NO APLICARSE EN SU CASO. ESTA GARANTÍA LE DA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS, Y USTED PUEDE POSEER OTROS DERECHOS QUE VARÍAN DE ESTADO A ESTADO, O PROVINCIA A PROVINCIA.



Distributed by Insignia™ Products
Distribué par Insignia™ Products
Distribuido por Insignia™ Products

7601 Penn Avenue South
Richfield, MN USA 55423-3645
www.Insignia-Products.com

R1

© 2007 Insignia™ Products
All rights reserved. All other products and brand names are trademarks of their respective owners.

© 2007 produits Insignia™
Tous droits réservés. Tous les autres produits ou noms de marques sont des marques de commerce qui appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

© 2007 productos Insignia™
Todos los derechos reservados. Todos los demás productos y marcas son marcas comerciales de sus respectivos dueños.